

1. Reglarea rezoluției ecranului

Datorită caracteristicilor tehnologiei afișajelor cu cristale lichide (LCD), rezoluția imaginii este întotdeauna fixă. Pentru a obține cea mai bună calitate a imaginii, setați rezoluția ecranului la 1600 x 900 pixeli, cu un raport de aspect de 16:9. Aceasta este denumită „rezoluție nativă” sau rezoluție maximă – care asigură cea mai clară imagine. Rezoluțiile inferioare sunt afișate pe tot ecranul printr-un circuit de interpolare. La rezoluții interpolate, este posibil ca imaginea să fie neclară, în funcție de tipul imaginii și de rezoluția sa inițială.

 Pentru a beneficia integral de avantajele tehnologiei LCD, trebuie să selectați rezoluția nativă 1600 x 900 din setările de rezoluție a ecranului calculatorului dvs., așa cum este descris mai jos. Nu toate plăcile video pentru calculator oferă această rezoluție. Dacă placa video a calculatorului dvs. nu oferă această valoare, căutați pe situl web al producătorului un driver actualizat pentru placa video a calculatorului dvs. care acceptă această rezoluție. Driverul video software sunt frecvent actualizate și disponibile pentru noi rezoluții video hardware. Dacă este necesar, puteți înlocui și actualiza placa video a calculatorului pentru a putea accepta rezoluția nativă a monitorului.

1. Deschideți **Display Properties (Proprietăți afișare)** și selectați fila **Settings (Setări)**.
Puteți deschide **Display Properties (Proprietăți afișare)** făcând clic dreapta pe spațiul de lucru Windows și selectând **Properties (Proprietăți)** din meniul pop-up.

2. Folosiți cursorul din secțiunea „Screen area” („Zonă ecran”) pentru a regla rezoluția ecranului.

Selectați rezoluția recomandată de 1600 x 900, apoi faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

 Dacă selectați altă rezoluție, rețineți că aceasta va fi interpolată și că este posibil ca imaginile să nu fie afișate cu aceeași precizie ca și la rezoluția nativă.

3. Faceți clic pe **OK**, apoi pe **Yes (Da)**.

4. Închideți fereastra **Display Properties (Proprietăți afișare)**.

Dacă sursa de intrare nu transmite o imagine cu aspect 16:9, imaginea poate fi întinsă sau deformată. Pentru a menține raportul de aspect original, puteți accesa opțiuni de redimensionare a imaginii în meniul „Mod de afișare”. Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare.

2. Reglarea ratei de reîmprospătare a ecranului

Nu este necesar să alegeți cea mai mare rată de reîmprospătare posibilă, deoarece tehnologia ecranelor LCD împiedică pâlpâirea imaginii. Pentru rezultate optime, utilizați modurile stabilite din fabricație, setate deja pe computer. Consultați capitolul următor pentru informații despre modurile stabilite din fabricație: [Moduri de afișare presetate la pagina 3](#).



Pentru rezoluția nativă de 1600 x 900 puteți alege 60 herți.

1. Faceți dublu clic pe pictograma **Display (Afișare)** din **Control Panel (Panoul de control)**.
2. În fereastra **Display Properties (Proprietăți afișare)**, selectați fila **Settings (Setări)** și faceți clic pe butonul **Advanced (Complex)**.
3. Selectați fila **Adapter (Adaptor)** și selectați o rată de reîmprospătare corespunzătoare unuia din modurile stabilite din fabricație menționate în tabelul cu specificații.
4. Faceți clic pe **Change (Modificare)**, **OK**, apoi **Yes (Da)**.
5. Închideți fereastra **Display Properties (Proprietăți afișare)**.

3. Moduri de afișare presetate

Mod afișaj intrare (temporizare intrare)		
Rezoluție	Frecvență orizontală (KHz)	Frecvență verticală (Hz)
640x480	31.47	59.94
640x480	37.50	75.00
720x400	31.47	70.08
800x600	37.88	60.32
800x600	46.88	75.00
832x624	49.72	74.55
1024x768	48.36	60.00
1024x768	60.02	75.03
1152x864	67.50	75.00
1152x870	68.68	75.06
1152x900	61.80	65.96
1280x768	47.396	60.00
1280x800	49.702	59.81
1280x720	44.77	59.86
1280x960	60.00	60.00
1280x1024	63.98	60.02
1280x1024	79.98	75.02
1360x768	47.70	60.01
1366x768	47.76	59.85
1440x900	70.60	75.00
1600x900	55.54	60.00

- Este posibil să survină defecțiuni ale imaginii datorită diferențelor de frecvență a semnalului emis de plăcile video care nu corespund standardelor uzuale. Aceasta nu reprezintă o eroare. Puteți remedia problema schimbând o setare automată sau modificând manual setarea fazei și frecvența pixelilor din meniul „AFIȘAJ”.
- Pentru a prelungi durata de funcționare a produsului, vă recomandăm să activați funcția Gestionare energie a computerului.