

1. A képernyőfelbontás beállítása

A folyékony kristály (LCD) megjelenítés technológiájának jellegéből kifolyólag a képfelbontás mindig rögzített. A lehető legjobb megjelenítési jellemzők elérése érdekében a felbontást 1600 x 900 képpontra, 16:9-es képarányra állítsa. Ezt "Natív felbontásnak" vagy maximális felbontásnak nevezik, vagyis a legtisztább képnek. Az alacsonyabb felbontások a teljes képernyőn egy interpolációs körforgás segítségével jelenítődnek meg. Interpolált felbontásnál – a kép típusától és eredeti felbontásától függően – előfordulhat, hogy a képponthatárokon elmosódik a kép.

 Az LCD technológia előnyeinek teljes értékű kihasználásához az alább ismertetett módon állítsa a számítógépet 1600 x 900 képpontos felbontásra. Felhívjuk a figyelmét arra, hogy nem minden számítógép grafikus vezérlője támogatja ezt a felbontást. Ha az Ön számítógépében található vezérlő is ilyen, akkor látogasson el a gyártó webhelyére, és ellenőrizze, hogy van-e hozzá olyan frissített illesztőprogram, amely támogatja ezt a felbontást. A videovezérlők illesztőprogramjait gyakran frissítik, és ez alkalommal sokszor új felbontások támogatására is képessé teszik őket. Lehetséges, hogy le kell cserélnie a számítógép videokártyáját egy olyanra, amely támogatja a monitor natív felbontását.

1. Nyissa meg a **Display Properties (Képernyő tulajdonságok)** ablakot és válassza a **Settings (Beállítások)** fület.

A **Display Properties (Képernyő tulajdonságok)** úgy nyitja meg, hogy a Windows asztalon kattint a jobb egér gombbal és a felbukkanó menüben kiválasztja a **Properties (Tulajdonságok)** lehetőséget.

2. A 'Screen area' (Képernyőterület) részen a képfelbontáshoz használja a csúszkát.

Válassza ki a javasolt 1600 x 900-as felbontást. Ezután kattintson az **Apply(Alkalmaz)** gombra.

 Ha más felbontást választ, egye figyelembe hogy a választott felbontás interpolált lehet és nem biztos, hogy a képet olyan pontosan jeleníti meg, mint a natív felbontás során alkalmazott felbontási beállítás.

3. Kattintson az **OK**, majd a **Yes (Igen)** gombra.

4. Zárja be a **Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai)** ablakot.

Ha a bemeneti forrás nem tud 16:9-es képarányú képet adni, akkor a kép elnyújtva vagy torzítva jelenhet meg. Ha meg szeretné tartani az eredeti képarányt, akkor a menü „Kijelző mód” részében választhatja ki a megfelelő képméretezési lehetőséget. További információ a felhasználói kézikönyvben található.

2. A képernyőfrissítés beállítása

Egy LCD képernyő esetében szükségtelen a lehető legnagyobb frissítési időközt választania mert az LCD kijelzők vibrálása technikailag lehetetlen. A legjobb eredményt akkor lehet elérni, ha az eredeti gyári üzemmódokat használja. A gyári üzemmódok a következő fejezetben szerepelnek:

Előre megadott képernyőmódok.



A natív 1600 x 900 natív felbontáshoz válassza a 60 Hertz értéket.

1. Kattintson duplán a **Display (Megjelenítés)** ikonra a Control Panel (Vezérlőpult) -ban.
2. A **Display Properties (Képernyő tulajdonságai)** ablakban válassza a **Settings (Beállítások)** fület és kattintson az **Advanced** (Speciális) gombra.
3. Válassza az **Adapter (Csatoló)** fület, majd válaszon ki egy alkalmazható, a specifikációs táblázatban felsorolt gyári beállítási módoknak megfelelő frissítést.
4. Kattintson az **OK**, majd a **Yes (Igen)** gombra.
5. Zárja be a **Display Properties (Megjelenítés tulajdonságai)** ablakot.

3. Előre megadott képernyőmódok

Incoming display mode (Input timing) (Beérkező megjelenítési mód)		
Felbontás	Horizontális frekvencia (KHz)	Vertikális frekvencia (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

- Kép-diszkontinuitás jöhet létre a VGA kártyák frekvenciáinak eltérései miatt, azon kártyák esetében, amelyek nem felelnek meg a standardnak. Ez ennek ellenére ez nem jelent hibát. Javíthat ezen, ha módosít valamelyik beállításon az automatikus módosításoknál, vagy ha a **“DISPLAY (MEGJEL.)”** menüpontban megváltoztatja a képfázist vagy a pixel frekvenciát.
- A monitor élet-tartalmának hosszabítása érdekében javasoljuk, hogy használja az energiatakarékos üzemmódot.