


1. Zmiana rozdzielczości ekranu

Ze względu na technologię stosowaną w ekranach ciekłokrystalicznych (LCD) rozdzielczość ekranu jest zawsze stała. Dla najlepszego efektu rozdzielczość należy ustawić na 1920 x 1080 pikseli, a proporcje na 16:9. Rozdzielczość ta nazywa się „Rozdzielczością standardową” lub maksymalną rozdzielczością - dającą najostrzejszy obraz. Niższe rozdzielczości wyświetlane są w trybie pełnego ekranu przez obwód interpolacji. W zależności od rodzaju obrazu oraz jego pierwotnej rozdzielczości może wystąpić rozmazanie obrazu na granicach pikseli w przypadku wyświetlania z interpolowaną rozdzielczością.

 Dla uzyskania najlepszych efektów, rozdzielczość w komputerze należy ustawić na 1920 x 1080 zgodnie z poniższym opisem. Nie wszystkie karty graficzne obsługują taką rozdzielczość. Jeśli dana karta jej nie obsługuje, na stronie producenta należy znaleźć uaktualniony sterownik przeznaczony dla tego modelu karty i obsługujący taką rozdzielczość. Sterowniki kart graficznych są często uaktualniane i uzupełniane o obsługę dodatkowych rozdzielczości. W razie konieczności należy wymienić kartę graficzną komputera, tak aby obsługiwała rozdzielczość monitora.

1. Otwórz **Właściwości ekranu** i wybierz zakładkę **Ustawienia**.

Możesz otworzyć **Właściwości ekranu** klikając prawym przyciskiem na pulpicie Windows i w pojawiającym się menu wybierając **Właściwości**.

2. Za pomocą suwaka 'Obszar ekranu' wybierz rozdzielczość ekranu.

Wybierz zalecaną rozdzielczość 1920 x 1080, a następnie kliknij **Zastosuj**.



W przypadku wybrania innej rozdzielczości należy pamiętać, że będzie ona interpolowana i może powodować, że obraz nie będzie wyświetlany tak dobrze, jak przy rozdzielczości standardowej.

3. Kliknij **OK** i **Tak**.

4. Zamknij okno **Właściwości ekranu**.

Jeśli źródło sygnału nie dostarcza obrazu o proporcjach 16:9, wyświetlony obraz może zostać rozciągnięty lub zniekształcony. Można również zachować oryginalne proporcje obrazu; opcje skanowania można znaleźć w części Display Mode (Tryb wyświetlania). Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika, aby uzyskać więcej informacji.

2. Zmiana częstotliwości odświeżania ekranu

W przypadku monitora LCD nie trzeba wybierać najwyższej możliwej częstotliwości odświeżania, ponieważ migotanie ekranu LCD jest technicznie niemożliwe. Najlepsze rezultaty uzyskuje się stosując tryby fabryczne, już ustawione w komputerze. Sprawdź fabryczne tryby w następnym rozdziale: [Wstępnie ustawione tryby wyświetlania](#).



Przy standardowej rozdzielczości 1920 x 1080 wybrać można 60 herców.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę **Ekran** w Panelu sterowania.
2. W oknie **Właściwości ekranu** wybierz zakładkę **Ustawienia** i kliknij przycisk **Zaawansowane**.
3. Wybierz zakładkę **Karta** i wybierz odpowiednią częstotliwość odświeżania, zgodną z jednym z trybów fabrycznych, zawartych w tabeli ze specyfikacją.
4. Kliknij **Zmień**, **OK** i **Tak**.
5. Zamknij okno **Właściwości ekranu**.

3. Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

Wejściowy tryb ekranu (Taktowanie wejściowe)		
Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (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
1680x1050	65.29	60.00
1680x1050	82.30	75.00
1920x1080	67.50	60.00

- W wyniku różnic częstotliwości sygnałowej kart graficznych nie spełniających standardów VGA może dochodzić do zniekształceń obrazu. Nie jest to usterka. Sytuację można poprawić zmieniając ustawienia automatyczne lub ręcznie zmienić ustawienia fazy i częstotliwość pikseli z menu "DISPLAY (WYŚW.)".
- Aby wydłużyć okres użytkowania produktu, zalecamy korzystanie z funkcji zarządzania energią komputera.