Dokonując dostosowania rozdzielczości wyświetlacza można uzyskać poprawę czytelności tekstu lub wyglądu obrazów na ekranie. W miarę zwiększania rozdzielczości, elementy są wyświetlane coraz mniejsze na ekranie. Odwrotnie, zmniejszenie rozdzielczości powoduje powiększenie tekstu i obrazów na ekranie i może być korzystne w przypadku osób z osłabieniem wzroku. Aby wyświetlić program z konkretną rozdzielczością, zarówno karta graficzna, jak i wyświetlacz muszą obsługiwać ten program oraz muszą być zainstalowane niezbędne sterowniki karty graficznej.

UWAGA: Należy używać tylko fabrycznie zainstalowanych sterowników wideo firmy Dell, które zostały opracowane pod kątem uzyskania najlepszej współpracy z systemem operacyjnym zainstalowanym przez firmę Dell.

W wypadku wybrania rozdzielczości lub palety kolorów przekraczających możliwości wyświetlacza ustawienie zostanie automatycznie ustalone na najbliższej obsługiwanej wartości.

Ustawienie rozdzielczości oraz częstotliwości odświeżania wyświetlacza wymaga wykonania czynności przedstawionych w poniższych podrozdziałach, które odpowiadają systemowi operacyjnemu stosowanemu w danym komputerze.

System Microsoft® Windows® XP

1. Kliknij przycisk **Start**→ **Ustawienia**→ **Panel sterowania**.
2. W polu **Wybierz kategorię** kliknij pozycję **Wygląd i kompozycje**.
3. W polu **Wybierz zadanie** kliknij obszar, który chcesz zmienić, albo w polu **lub wybierz ikonę Panelu sterowania** kliknij **Ekran**.
4. W oknie **Właściwości: Ekran** kliknij kartę **Ustawienia**.
5. Wypróbuj różne ustawienia opcji **Jakość kolorów** i **Rozdzielczość ekranu**.

UWAGA: Im wyższa rozdzielczość, tym mniejsze będą ikony i tekst wyświetlane na ekranie.

System Microsoft Windows Vista™

1. Kliknij przycisk Start systemu Windows Vista i kliknij **Control Panel** (Panel sterowania).
2. W polu **Appearance and Personalization** (Wygląd i personalizacja) kliknij opcję **Adjust screen resolution** (Dostosuj rozdzielczość ekranu).
3. W oknie **Display Settings** (Ustawienia ekranu), w polu **Resolution** (Rozdzielczość), przesuń suwak w lewą/prawą stronę, aby zmniejszyć/zwiększyć rozdzielczość ekranu.
4. Kliknij **How do I get the best display?** (Jak uzyskać najlepszy obraz?) w celu zapoznania się z dalszymi instrukcjami.

Jeśli ustawiona rozdzielczość grafiki przekracza możliwości wyświetlacza, komputer zostanie przestawiony w tryb kadrowany. W trybie kadrowanym nie można od razu wyświetlić całego obrazu i pasek zadań, który zwykle jest wyświetlany w dolnej części pulpitu może nie być widoczny. Aby wyświetlić niewidoczną część obrazu, możesz użyć panelu dotykowego do „kadrowania” (lub przesunięcia) obrazu w górę, w dół, w lewą i w prawą stronę.

OSTRZEŻENIE: Zastosowanie nieobsługiwanej częstotliwości odświeżania może doprowadzić do uszkodzenia monitora zewnętrznego. Przed wybraniem częstotliwości odświeżania dla monitora zewnętrznego należy zapoznać się z podręcznikiem użytkownika monitora.

Korzystanie z programu ATI Catalyst® Control Center

ATI Catalyst Control Center jest graficzną aplikacją użytkownika, która umożliwia dostęp do funkcji związanych z wyświetlaniem, realizowanych przez zainstalowany sprzęt i oprogramowanie firmy ATI. Catalyst Control Center umożliwia precyzyjne dostosowanie ustawień grafiki, włączenie lub wyłączenie przyłączonych urządzeń wyświetlających oraz zmianę orientacji pulpitu. Wiele z tych funkcji zapewnia możliwość podglądu zmian przed ich wprowadzeniem.

UWAGA: Dla zapewnienia obsługi pełnej funkcjonalności programu Catalyst Control Center wymagane jest zainstalowanie Microsoft .NET 1.1 lub 2.0.

Catalyst Control Center oferuje dwa tryby widoku oprogramowania:

- Widok standardowy jest widokiem uproszczonym, który zawiera kreatory umożliwiające pracę niedoświadczonemu użytkownikowi.
- Widok zaawansowany pozwala zaawansowanemu użytkownikowi na uzyskanie dostępu i konfigurowanie pełnego zestawu funkcji oprogramowania.

Można tak dostosować Catalyst Control Center, aby łatwo uzyskiwać dostęp do najczęściej używanych funkcji.

Korzystaj z programu Catalyst Control Center w celu uzyskania dostępu do systemu wszechstronnej pomocy online. Ponadto, możesz połączyć się z witryną ATI pod adresem **www.ati.com**, aby uzyskach więcej informacji na temat korzystania z programu Catalyst Control Center.

Uruchamianie programu Catalyst Control Center

Catalyst Control Center można uruchomić wykorzystując:

- menu Start systemu Windows
- skróty na pulpicie
- predefiniowane klawisze skrótów

Korzystanie z menu Start

Na pasku zadań systemu Windows kliknij przycisk **Start**→ **Wszystkie programy**→ **ATI Catalyst Control Center**→ **ATI Catalyst Control Center**.

Korzystanie ze skrótów na pulpicie

Podczas instalowania oprogramowania Catalyst Control Center, kreator instalacji oferuje opcję umieszczenia skrótu na pulpicie. Jeżeli wybierzesz tę opcję, będziesz mógł dwukrotnie kliknąć skrót na pulpicie w celu uruchomienia programu Catalyst Control Center.

Korzystanie z klawiszy skrótów

Aby uruchomić Catalyst Control Center, możesz nacisnąć predefiniowaną kombinację klawiszy <Ctrl> <Alt> <c>, albo możesz zdefiniować własną sekwencję klawiszy skrótu wykorzystując funkcję Hotkey Manager (Menedżer klawiszy skrótów) programu Catalyst Control Center.

Korzystanie z zewnętrznego monitora lub projektora

Jeśli w momencie uruchomienia komputera jest do niego podłączone włączone urządzenie zewnętrzne (np. monitor zewnętrzny lub projektor), obraz może pojawić się na wyświetlaczu komputera lub na urządzeniu zewnętrznym.

Aby obraz był wyświetlany tylko na wyświetlaczu, tylko na urządzeniu zewnętrznym lub jednocześnie na wyświetlaczu i urządzeniu zewnętrznym, należy naciskać klawisze <Fn> <F8>.

Korzystanie z zewnętrznego monitora

Rozszerzanie wyświetlania obrazu z komputera

Do komputera można podłączyć zewnętrzny monitor lub projektor i korzystać z niego jak z rozszerzenia wyświetlacza (w trybie „niezależne wyświetlanie dualne” lub w trybie „rozszerzonego pulpitu”). W tym trybie z obu wyświetlaczy można korzystać w sposób niezależny i przeciągać obiekty z jednego ekranu na drugi, dwukrotnie zwiększając widoczny obszar roboczy.

Korzystanie z trybu rozszerzonego pulpitu wymaga wykonania czynności przedstawionych w poniższych podrozdziałach, które odpowiadają systemowi operacyjnemu stosowanemu w danym komputerze.

System Microsoft® Windows® XP

1 Podłącz do komputera monitor zewnętrzny, telewizor lub rzutnik.

2 Kliknij przycisk **Start**→ **Ustawienia**→ **Panel sterowania**.

3 W polu **Wybierz kategorię** kliknij pozycję **Wygląd i kompozycje**.

4 W polu **Wybierz zadanie** kliknij obszar, który chcesz zmienić, albo w polu **lub wybierz ikonę Panelu sterowania** kliknij **Ekran**.

5 W oknie **Właściwości: Ekran** kliknij kartę **Ustawienia**.

UWAGA: W wypadku wybrania rozdzielczości lub palety kolorów przekraczających możliwości wyświetlacza ustawienie zostanie automatycznie ustalone na najbliższej obsługiwanej wartości. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.

6 Kliknij ikonę monitora 2, kliknij pole wyboru **Powiększ pulpit systemu Windows do rozmiarów tego monitora**, a następnie kliknij **Zastosuj**.

7 Zmień **Rozdzielczość ekranu** na odpowiednie wartości dla obu wyświetlaczy, a następnie kliknij **Zastosuj**.

8 Po wyświetleniu monitu o ponowne uruchomienie, kliknij opcję **Zastosuj nowe ustawienia koloru bez ponownego uruchamiania** oraz kliknij **OK**.

9 Po wyświetleniu monitu kliknij przycisk **OK**, aby zmienić rozmiar pulpitu.

10 Po wyświetleniu monitu kliknij przycisk **Tak**, aby zachować nowe ustawienia.

11 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno **Właściwości: Ekran**.

Aby wyłączyć tryb niezależnego wyświetlania dualnego:

1 Kliknij kartę **Ustawienia** w oknie **Właściwości: Ekran**.

2 Kliknij ikonę monitora 2, usuń zaznaczenie pola wyboru **Powiększ pulpit systemu Windows do rozmiarów tego monitora**, a następnie kliknij **Zastosuj**.

W razie potrzeby naciśnij klawisz <Fn> <F8>, aby przywrócić obraz ekranu na wyświetlaczu komputera.

System Windows Vista™

1 Kliknij przycisk Start systemu Windows Vista i kliknij **Control Panel** (Panel sterowania).

2 W polu **Appearance and Personalization** (Wygląd i personalizacja) kliknij opcję **Adjust screen resolution** (Dostosuj rozdzielczość ekranu).

3 W oknie **Display Settings** (Ustawienia ekranu) kliknij ikonę monitora 2, kliknij pole wyboru **Extend the desktop onto this monitor** (Powiększ pulpit systemu Windows do rozmiarów tego monitora)**,** a następnie kliknij **Apply** (Zastosuj).

4 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno **Display Settings** (Ustawienia ekranu).

Aby wyłączyć tryb rozszerzonego pulpitu:

1 W oknie **Display Settings** (Ustawienia ekranu) kliknij kartę **Settings** (Ustawienia).

2 Kliknij ikonę monitora 2, usuń zaznaczenie pola wyboru **Extend the desktop onto this monitor** (Powiększ pulpit systemu Windows do rozmiarów tego monitora), a następnie kliknij **Apply** (Zastosuj).

Zmiana podstawowego wyświetlacza

Aby zamienić przeznaczenie podstawowego i dodatkowego wyświetlacza (w celu korzystania z monitora zewnętrznego jako podstawowego wyświetlacza po zadokowaniu), należy wykonać czynności przedstawione w poniższych podrozdziałach, które odpowiadają systemowi operacyjnemu stosowanemu w danym komputerze.

System Microsoft® Windows® XP

1 Kliknij przycisk **Start**, a następnie **Panel sterowania**.

2 W polu **Wybierz kategorię** kliknij pozycję **Wygląd i kompozycje**.

3 W polu **Wybierz zadanie** kliknij obszar, który chcesz zmienić, albo w polu **lub wybierz ikonę Panelu sterowania** kliknij **Ekran**.

4 Kliknij kartę **Ustawienia**→ **Zaawansowane**→ karta **Wyświetlacze**.

Dodatkowe informacje na ten temat można znaleŸæ w dokumentacji karty wideo.

System Windows Vista™

1 Kliknij przycisk Start systemu Windows Vista i kliknij **Control Panel** (Panel sterowania).

2 W polu **Appearance and Personalization** (Wygląd i personalizacja) kliknij opcję **Adjust screen resolution** (Dostosuj rozdzielczość ekranu).

3 W oknie **Display Settings** (Ustawienia ekranu) kliknij ikonę monitora 2, kliknij pole wyboru **Extend the desktop onto this monitor** (Powiększ pulpit systemu Windows do rozmiarów tego monitora)**,** a następnie kliknij **Apply** (Zastosuj).

4 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno **Display Settings** (Ustawienia ekranu).

Oszczędzanie energii akumulatora

W przypadku zmiany lokalizacji, na przykład w razie przejścia z oświetlenia sztucznego na bezpośrednie oświetlenie słoneczne bez dostosowania ustawień wyświetlacza, może następować niepotrzebne zużywanie energii z akumulatora. Czujnik natężenia światła otoczenia monitoruje intensywność światła w otoczeniu i optymalizuje wyświetlacz pod względem oszczędzania energii akumulatora.

1 czujnik natężenia światła otoczenia