

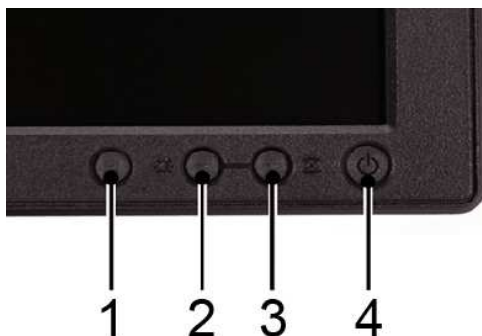
Obsługa monitora



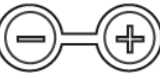



Podręcznik użytkownika monitora Dell™ E170S/E190S Flat Panel

- [Używanie panela przedniego](#)
- [Używanie menu OSD](#)
- [Ustawianie maksymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
- [Pochylenie monitora](#)




Używanie panela przedniego

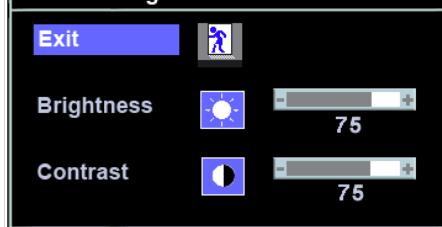
Do zmiany charakterystyk wyświetlanego obrazu służą przyciski umieszczone z przodu monitora. Podczas korzystania z tych przycisków do regulacji na ekranie wyświetlane są wartości liczbowe modyfikowanych cech.



<p>A</p>  <p>MENU</p>	<p>Przycisk 'Menu' służy do otwierania OSD (on-screen display [menu ekranowe]), wybierania ikon funkcji, zamykania menu i podmenu oraz do zamykania okna OSD. Patrz Dostęp do Menu System.</p>
<p>B</p>  <p>Przycisk skrótu Jasność/Kontrast</p>	<p>Przycisk ten umożliwia bezpośredni dostęp do menu sterowania 'Brightness (Jasność)' oraz 'Contrast (Kontrast)'.</p>
<p>B C</p>  <p>przyciski - oraz +</p>	<p>Przyciski te służą do regulacji (zmniejszania/zwiększania zakresów) elementów OSD.</p>
<p>C</p>  <p>Automatyczna regulacja</p>	<p>Przycisk ten służy do uaktywniania automatycznych ustawień i regulacji. Podczas automatycznego dopasowywania monitora do bieżącego wejścia, na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:</p> <p style="text-align: center;">Auto Adjustment in Progress...</p> <p>Przycisk automatycznej regulacji , umożliwia automatyczne dopasowanie monitora do dochodzącego sygnału video. Po zastosowaniu opcji 'Auto Adjustment (Automatyczna regulacja)' możliwe jest dalsze dostrajanie monitora, poprzez ustawienia elementów sterowania OSD 'Pixel Clock (Zegar pikseli)' i 'Phase (Faza)'.</p> <p>UWAGA: Automatyczna regulacja nie zostanie wykonana po naciśnięciu przycisku, przy braku aktywnych sygnałów wejścia video lub jeśli nie są podłączone kable.</p>
<p>D</p>  <p>Przycisk i wskaźnik zasilania</p>	<p>Zielony kolor LED oznacza, że monitor jest włączony i całkowicie sprawny. Pomarańczowy kolor LED oznacza tryb oszczędzania energii DPMS.</p> <p>Przycisk zasilania włącza i wyłącza monitor.</p>

Funkcje bezpośredniego dostępu

Funkcja	Metoda regulacji
<p>Automatyczna regulacja</p>	<p>Przycisk ten służy do uaktywniania automatycznych ustawień i regulacji. Podczas automatycznego dopasowywania monitora do bieżącego wejścia, na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:</p> <p style="text-align: center;">Auto Adjustment in Progress...</p> <p>Przycisk automatycznej regulacji , umożliwia automatyczne dopasowanie monitora do dochodzącego sygnału video. Po zastosowaniu opcji 'Auto Adjustment (Automatyczna regulacja)' możliwe jest dalsze dostrajanie monitora, poprzez ustawienia elementów sterowania OSD 'Pixel Clock (Zegar pikseli)' i 'Phase (Faza)'.</p> <p>UWAGA: Automatyczna regulacja nie zostanie wykonana po naciśnięciu przycisku, przy braku aktywnych sygnałów wejścia video lub jeśli nie są podłączone kable</p>
<p>Jasność / Kontrast</p> 	<p>Przy wyłączonym menu, naciśnij przycisk  w celu wyświetlenia menu regulacji 'Brightness (Jasność)' oraz 'Contrast (Kontrast)'.</p> <p>Funkcja 'Brightness (Jasność)' reguluje luminancję płaskiego panela.</p> <p>Najpierw należy wyregulować 'Brightness (Jasność)', następnie tylko gdy potrzebna jest dalsza regulacja, należy wyregulować 'Contrast (Kontrast)'.</p> <p>"+" zwiększa 'jasność'</p>



"+" zwiększa 'jasność'
 "-" - "zmniejsza 'jasność'

Funkcja 'Contrast (Kontrast)' reguluje stopień różnicy pomiędzy ciemnymi a jasnymi miejscami ekranu.

"+" zwiększa 'kontrast'
 "-" - "zmniejsza 'kontrast'

Korzystanie z menu ekranowego (OSD)

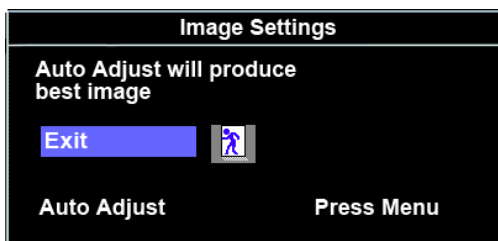
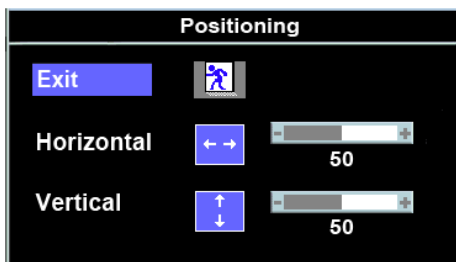
Dostęp do Menu System

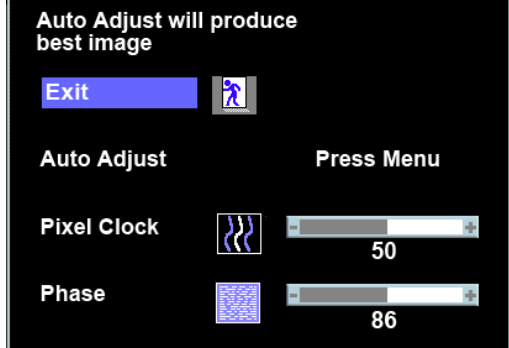
1. Przy wyłączonym menu, naciśnij przycisk **MENU** w celu otwarcia systemu OSD i wyświetlenia menu głównych funkcji.



2. Naciśnij przyciski - oraz + w celu przejścia pomiędzy ikonami funkcji. Przy przechodzeniu pomiędzy ikonami, nazwa funkcji jest podświetlana, wskazując funkcję lub grupę funkcji (podmenu) reprezentowaną poprzez tę ikonę. Przedstawiona poniżej tabela zawiera kompletną listę wszystkich funkcji dostępnych dla monitora.
3. Naciśnij raz przycisk **MENU** w celu uaktywnienia podświetlonej funkcji; Naciśnij -/+ w celu wybrania wymaganego parametru, naciśnij menu, aby przejść do paska z suwakami, a następnie użyj przycisków - oraz +, zgodnie ze wskaźnikami menu w celu przeprowadzenia zmian.
4. Naciśnij raz przycisk **MENU**, aby powrócić do menu głównego, w celu wybrania innej funkcji lub naciśnij przycisk 'Menu' dwa lub trzy razy, aby zakończyć wyświetlanie OSD.

Ikona	Nazwa menu i podmenu	Opis
	WYJŚCIE	Stosowane do wychodzenia z " Main menu (Menu główne)".
	Pozycjonowanie: W poziomie W pionie	'Positioning (Pozycjonowanie)' przesuwa obszar podglądu na ekranie monitora. Po dokonaniu zmian w ustawieniach 'Horizontal (W poziomie)' lub 'Vertical (W pionie)', nie ulegnie zmianie rozmiar obszaru podglądu; obraz zostanie przesunięty zgodnie z zaznaczeniem/zmianą. Minimalna wartość wynosi '0' (-). Maksymalna wartość wynosi '100' (+).
	Ustawienia obrazu:	
	Automatyczna regulacja	Nawet jeśli system komputerowy rozpoznaje nowy monitor z płaskim panelem podczas startu, funkcja 'Auto Adjustment (Automatyczna regulacja)' zoptymalizuje ustawienia wyświetlania do określonych ustawień. UWAGA: W większości przypadków, funkcja 'Auto Adjust (Automatyczna regulacja)' zapewni najlepszy obraz dla danej konfiguracji; dostęp do tej funkcji można uzyskać bezpośrednio poprzez przycisk skrótu Automatyczna regulacja.
	Zegar pikseli	Regulacje 'Phase (Faza)' oraz 'Pixel Clock (Zegar pikseli)', umożliwiają bardziej dokładne dopasowanie ustawień monitora do preferencji. Ustawienia te są dostępne w menu głównym OSD, poprzez wybranie opcji 'Image Settings (Ustawienia obrazu)'. Do regulacji zakłóceń należy użyć przycisków - oraz +. Minimalna wartość: 0 ~ Maksymalna wartość: 100
	Faza	Jeżeli poprzez regulację 'Phase (Faza)', nie można uzyskać satysfakcjonujących rezultatów, należy użyć regulacji 'Pixel Clock (Zegar pikseli)', a następnie ponownie użyć regulacji 'Phase (Faza)'.



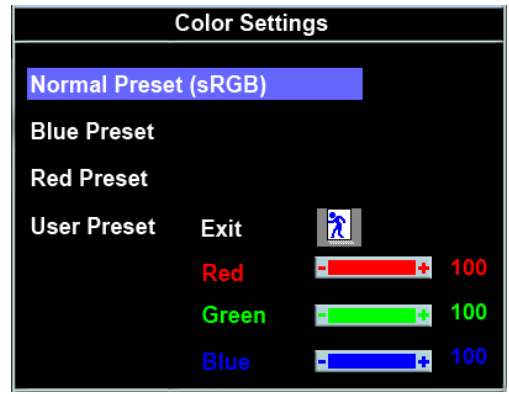


UWAGA: Funkcja ta może spowodować zmianę szerokości wyświetlanego obrazu. Do wyśrodkowania wyświetlanego obrazu należy użyć funkcji 'Horizontal (Pozioama)' z menu 'Position (Pozycja)'.



Ustawienia kolorów:

Opcja 'Color Settings (Ustawienia kolorów)' reguluje temperaturę barwową i nasycenie.



Ustawienia początkowe normalnych kolorów (sRGB)

Wybranie opcji 'Normal Preset (sRGB)(Ustawienia początkowe normalnych kolorów (sRGB))' umożliwia uzyskanie domyślnych (fabrycznych) ustawień kolorów.

Ustawienia początkowe koloru niebieskiego

'Blue Preset (Ustawienia początkowe koloru niebieskiego)' są wybierane dla uzyskania bardziej niebieskiego zabarwienia. To ustawienie koloru jest zwykle używane w aplikacjach tekstowych (arkusze kalkulacyjne, programowanie, edytory tekstu, itd.).

Ustawienia początkowe koloru czerwonego

'Red Preset (Ustawienia początkowe koloru czerwonego)' są wybierane dla uzyskania bardziej czerwonego zabarwienia. To ustawienie koloru jest zwykle używane w aplikacjach z intensywnym kolorem (edycja zdjęć, multimedia, filmy, itd.).

Ustawienia początkowe użytkownika

'User Preset (Ustawienia początkowe użytkownika)': Użyj przycisków plus oraz minus do niezależnego zwiększenia lub zmniejszenia wartości każdego z trzech kolorów (R, G, B), przy wzroście o jeden w zakresie od '0' do '100'.

UWAGA: 'Color temperature (Temperatura barwowa)' jest miarą 'ciepła' kolorów obrazu (czerwony/zielony/niebieski). Dwa dostępne ustawienia początkowe ('Blue (Niebieski)' oraz 'Red (Czerwony)') faworyzują odpowiednio kolory niebieski i czerwony. Należy wybrać każdy z nich, aby sprawdzić który z zakresów odpowiada użytkownikowi lub użyć opcji 'User Preset (Ustawienia początkowe użytkownika)' w celu określenia własnych, wybranych ustawień kolorów.

Ustawienia OSD:

Przy każdym otwarciu okna OSD, wyświetlane jest ono na ekranie w tym samym położeniu. Opcja 'OSD Settings (Ustawienia OSD)' (poziome/pionowe), umożliwia sterowanie miejscem usytuowania na ekranie.



Pozycja pozioma

Przyciski - oraz + umożliwiają przesuwanie OSD na lewo i na prawo.



Pozycja pionowa

Przyciski - oraz + przesuwają OSD w dół i w górę.



Czas zatrzymania OSD:

OSD pozostaje aktywne tak długo, jak długo jest używane.
'OSD Hold Time (Czas zatrzymania OSD)': Ustawia długość czasu aktywności OSD po ostatnim naciśnięciu przycisku. Użyj przycisków - oraz +, do regulacji położenia suwaka, przy przyroście co 5 sekund, od 5 do 60 sekund.

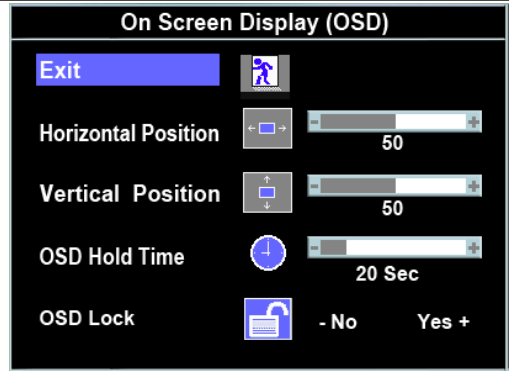
UWAGA: Domyślna wartość ustawienia 'OSD hold time (Czas zatrzymania OSD)' to 20 sekund.



Blokada OSD

'OSD Lock (Blokada OSD)': Kontroluje dostęp użytkownika do ustawień. Po wybraniu 'Yes (Tak)' (+), nie są dostępne żadne regulacje użytkownika. Zablokowane zostają wszystkie przyciski za wyjątkiem przycisku menu.

Wszystkie przyciski można zablokować lub odblokować, naciskając przez ponad 15 sekund przycisk 'Menu' w celu odblokowania 'Menu' OSD.

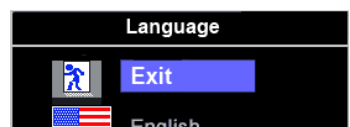


UWAGA: Gdy OSD jest zablokowane, naciśnięcie przycisku 'Menu' po wstępnym wybraniu 'OSD Lock (Blokada OSD)', spowoduje przeniesienie do menu 'OSD settings (Ustawienia OSD)'. Wybierz 'No (Nie)'(-), aby odblokować menu i umożliwić użytkownikowi dostęp do wszystkich odpowiednich ustawień.



Language (Język):

Za pomocą przycisku Język można zmienić język menu OSD na jeden z ośmiu dostępnych (angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, japoński, portugalski brazylijski, rosyjski oraz chiński uproszczony).

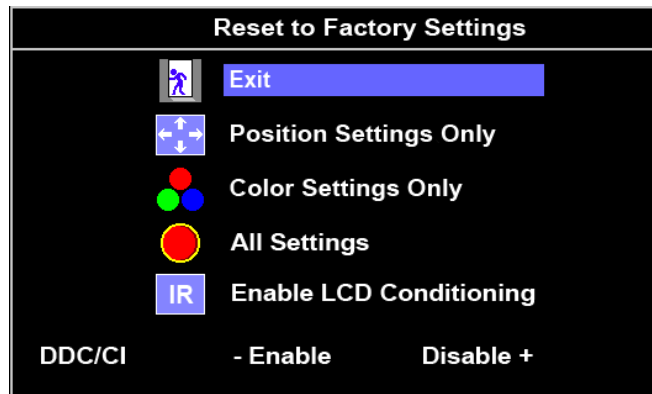




UWAGA: Wybrany język wpływa wyłącznie na język OSD. Wybór języka nie wpływa na żadne uruchomione w komputerze oprogramowanie.
 Opcja 'Factory Reset (Zerowanie do ustawień fabrycznych)', przywraca ustawienia do początkowych wartości fabrycznych, dla wybranej grupy funkcji.



Zerowanie do ustawień fabrycznych:



'Exit (Wyjście)' jest stosowane do opuszczania menu 'Factory Reset (Zerowanie do ustawień fabrycznych)'.

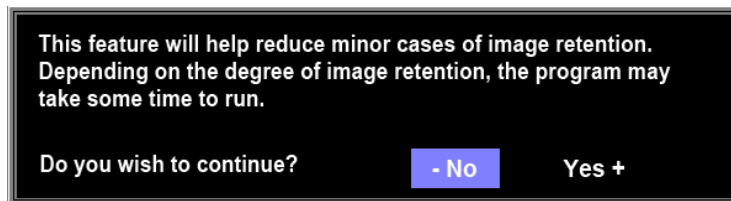
Po ustawieniu opcji 'All settings (Wszystkie ustawienia)', zerowane są jednocześnie do wartości fabrycznych, wszystkie regulowane przez użytkownika ustawienia, za wyjątkiem 'Language settings (Ustawienia języka)'.

IR — Ta funkcja pomaga w zmniejszeniu przypadków utrzymywania się na ekranie obrazów.

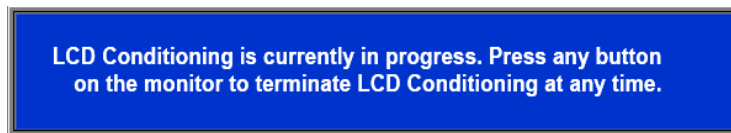
Enable LCD Conditioning (Włącz regenerację LCD): Jeśli obraz pozostaje na ekranie monitora, wybór **LCD Conditioning (Regeneracja LCD)** pomaga w eliminowaniu utrzymywania się obrazu. Działanie funkcji LCD Conditioning (Regeneracja LCD) może potrwać kilka godzin. Poważniejsze przypadki utrwalenia obrazu określane są jako wypalenie, funkcja LCD Conditioning (Regeneracja LCD) nie usuwa wypalenia obrazu.

UWAGA: Funkcję LCD Conditioning (Regeneracja LCD) należy stosować wyłącznie po wystąpieniu problemu utrzymywania obrazu.

Pokazany poniżej komunikat ostrzeżenia pojawia się po wybraniu przez użytkownika "Enable LCD Conditioning (Włącz regenerację LCD)"



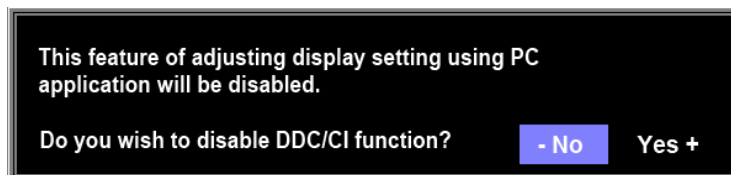
UWAGA: Naciśnij dowolny przycisk monitora w celu zakończenia działania funkcji LCD Conditioning (Regeneracja LCD).



DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface [Kanał wyświetlania danych/Interfejs komend]), umożliwia regulację parametrów monitora (jasność, kolor, balans, itd.) poprzez aplikację komputera.

Funkcję tą można wyłączyć poprzez wybranie "Disable (Wyłącz)".

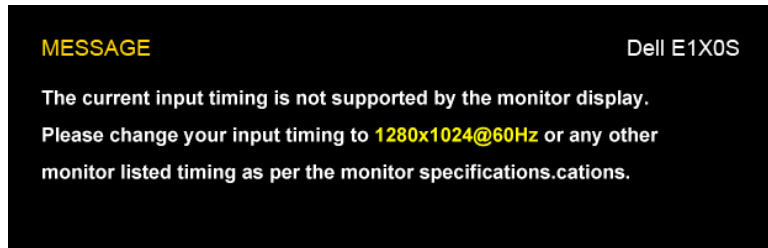
Najlepsze efekty i optymalną wydajność monitora daje pozostawienie tej funkcji włączonej.



UWAGA: Po wybraniu przez użytkownika 'disable (wyłącz)' w odniesieniu do DDC/CI, na ekranie pojawi się komunikat ostrzeżenia. Następnie użytkownik może wybrać Yes (Tak) lub No (Nie) w zależności od potrzeb.

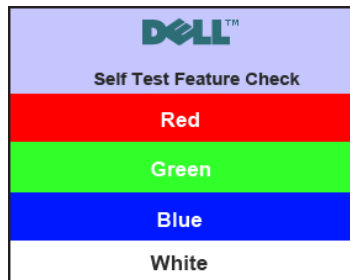
Komunikaty wyświetlane na ekranie

Na ekranie może zostać wyświetlony komunikat ostrzegawczy informujący o braku synchronizacji monitora.



Oznacza to, że monitor nie może się zsynchronizować z sygnałem odbieranym z komputera. Sygnał jest za wysoki lub za niski do zastosowania w monitorze. Patrz [Specyfikacje](#) w celu uzyskania zakresów częstotliwości poziomej i pionowej adresowalnych przez monitor. Zalecany tryb to 1280 X 1024 @ 60Hz.

UWAGA: Jeżeli monitor nie odbiera sygnału video, wyświetlone zostanie pływające okno dialogowe 'Dell - Self Test Feature Check (Dell - automatyczne sprawdzanie funkcji).



Czasami nie jest wyświetlany żaden komunikat ostrzegawczy, ale na ekranie brak obrazu. To także oznacza, że monitor nie jest zsynchronizowany z komputerem.

Dodatkowe informacje można znaleźć w rozdziale [Rozwiązywanie problemów](#).

Ustawianie maksymalnej rozdzielczości

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość monitora:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości (Properties)**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia (Settings)**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na 1280x1024.
4. Kliknij **OK**.

Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1280x1024, może być niezbędne wykonanie aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

Jeśli posiadanym komputerem jest komputer Dell desktop lub komputer przenośny:

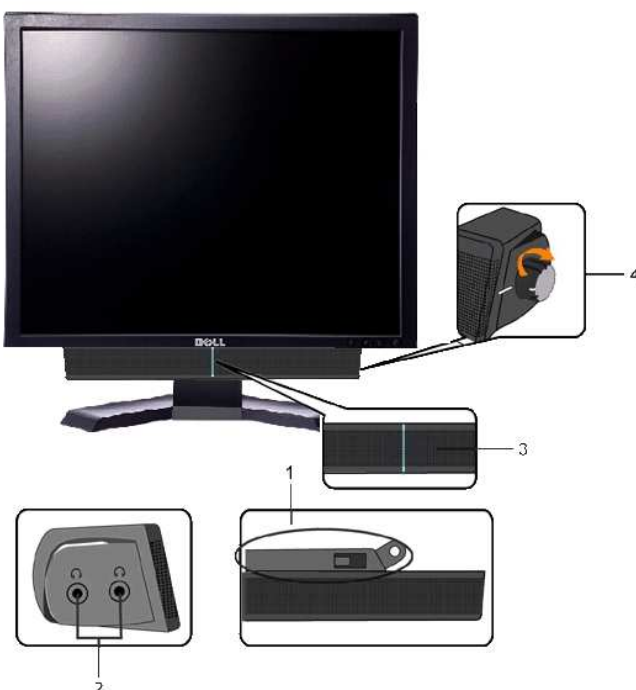
- Przejdź do support.dell.com, wejdź do zakładki serwis i pobierz najnowszy sterownik dla karty graficznej.

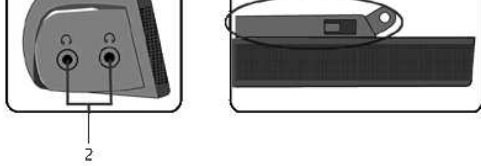
Jeśli używanym komputerem jest komputer inny niż Dell (przenośny lub typu desktop):

- Przejdź na stronę pomocy technicznej danego komputera i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.
- Przejdź na stronę sieci web producenta karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.

Używanie panela Dell Soundbar (opcjonalny)

Dell Soundbar to stereofoniczny, dwu kanałowy system możliwy do zamontowania w płaskich wyświetlaczach panelowych Dell. Soundbar zawiera pokrętło głośności i sterowania włączeniem/wyłączeniem, do regulacji poziomu całego systemu, niebieską diodę LED wskazującą zasilanie oraz dwa gniazda słuchawek audio.





1. Mechanizm mocujący
 2. Gniazda słuchawkowe
 3. Wskaznik zasilania
 4. Regulator Power/Volume (Zasilanie/Głośność)
-

Pochylenie monitora

Pochylenie

Korzystając z wbudowanej podstawy można pochylać monitor do najbardziej komfortowego kąta.



UWAGA: Na czas transportu monitora z fabryki podstawa jest odłączona.
