Dell UltraSharp UP3218KA Instrukcja użytkownika





UWAGA: UWAGA oznacza ważną informację, pomocną w lepszym używaniu komputera.

PRZESTROGA: OSTRZEŻENIE oznacza potencjalne niebezpieczeństwo uszkodzenia lub utraty danych, w przypadku nie zastosowania się do instrukcji.

∧ OSTRZEŻENIE: PRZESTROGA oznacza potencjalną możliwość uszkodzenia własności, obrażeń osobistych lub śmierci.

Copyright © 2017-2022 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Produkt ten jest chroniony przez amerykańskie i międzynarodowe prawo autorskie oraz prawo własności intelektualnej. Dell™ i logo Dell to znaki towarowe firmy Dell Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych jurysdykcjach. Wszystkie inne znaki i nazwy zawarte w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi ich właścicieli.

Spis treści

O monitorze 5
Zawartość opakowania
Właściwości produktu
Części i elementy sterowania
Specyfikacje monitora
Plug-and-Play
Jakość monitora LCD i polityka pikseli
Ustawienia monitora17
Przygotowanie podstawy
Używanie nachylenia, obrotu w poziomie i pionowego wydłużenia . 19
Dostosowywanie ustawień wyświetlania obrotu danego systemu 20
Podłączanie monitora
Organizacja kabli
Zdejmowanie podstawy monitora
Mocowanie na ścianie (opcja)
Używanie monitora 26
Włączanie monitora
Używanie elementów sterowania na panelu przednim 26
Korzystanie z menu ekranowego (OSD)
Rozwiązywanie problemów 42
Autotest

	Wbudowane testy diagnostyczne
	Typowe problemy
	Problemy specyficzne dla produktu
Do	odatek
	Instrukcje bezpieczeństwa 47
	Uwaga FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów 47
	Kontaktowanie się z firmą Dell
	Baza danych produktów UE dla etykiety efektywności energetycznej i
	arkusz informacji o produkcie
	Ustawienia monitora
	Wskazówki dotyczące konserwacji

O monitorze

Zawartość opakowania

Monitor jest dostarczany z pokazanymi poniżej komponentami. Upewnij się, że otrzymałeś zostały wszystkie komponenty i skontaktuj się z firmą Dell, jeśli czegoś brakuje.



WWAGA:Niektóre elementy mogą być opcjonalne i nie są dostarczane z danym monitorem. Niektóre funkcje lub multimedia mogą być niedostępne w niektórych krajach.



Szmatka do czyszczenia
 Instrukcja szybkiej instalacji Informacje dotyczące bezpieczeństwa i przepisów Raport kalibracji fabrycznej

Właściwości produktu

Monitor **Dell UltraSharp UP3218KA** ma wyświetlacz ciekłokrystaliczny TFT-LCD z aktywną matrycą (Kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą i z WLED). Matryca wykorzystuje jako element aktywny tranzystor cienkowarstwowy (Oxide Thin Film Transistor) oraz podświetlenie LED. Funkcje monitora są następujące

- Widoczny obszar wyświetlacza 80,01 cm (31,5 cali) (zmierzony po przekątnej). Rozdzielczość QUHD 7680 x 4320 z pełnoekranową obsługą niższych rozdzielczości.
- Szerokie kąty widzenia i pokrycie 100% Adobe RGB, 98% przestrzeni kolorów DCI.
- Możliwości regulacji nachylania, przekręcania, obracania i wysuwania w pionie.
- Zdejmowana podstawa i rozstaw otworów montażowych w standardzie VESA (Video Electronics Standards Association) wynoszący 100 mm zapewniają elastyczne rozwiązania montażu.
- Bardzo wąska ramka zapewnia minimalną szczelinę między ramkami w przypadku korzystania z wielu monitorów, ułatwiając ich konfigurację i zapewniając elegancki wygląd zestawu.
- Złącze Dual DP do obsługi 7680 x 4320 przy 60Hz.
- Obsługa Displayport w wersji DP1.4.
- Obsługa plug and play, jeśli ta funkcja jest obsługiwana przez system.
- Menu ekranowe (OSD) zapewnia łatwą konfigurację i optymalizację ekranu.
- Gniazdo blokady zabezpieczenia.
- Obsługa zarządzania.
- Certyfikat Energy Star.
- W stosownych przypadkach należy wykonać rejestrację EPEAT. Rejestracja EPEAT zależy od kraju. Strona <u>www.epeat.net</u> zawiera informacje o stanie rejestracji wg kraju.
- Zgodność z RoHS.
- Monitor bez związków BFR/PVC (z wyjątkiem kabli).
- Szkło bez arsenu, tylko panel bez dodatku rtęci.
- Miernik energii wskazuje poziom energii zużywanej przez monitor w czasie rzeczywistym.
- ≤ 0,3 W w trybie gotowości.

6 | O monitorze

Części i elementy sterowania

Widok z przodu



Etykieta	Opis
1	Przyciski funkcji (dalsze informacje, patrz Używanie monitora)
2	Przycisk Włączenie/Wyłączenie (ze wskaźnikiem LED)

Widok od tyłu



Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Otwory montażowe VESA (100 mm x 100 mm - za zamontowaną pokrywą VESA)	Montaż monitora na ścianie z wykorzystaniem zestawu do montażu na ścianie zgodnego z VESA (100 mm x 100 mm).
2	Etykieta zgodności z przepisami	Lista zgodności z przepisami.
3	Przycisk zwalniania obudowy	Odłączanie podstawy od monitora.
4	Etykieta z numerem seryjnym, kodem kreskowym i kodem serwisowym	Sprawdź tę etykietę, jeśli poszukujesz informacji o kontakcie z pomocą techniczną Dell.
5	Touchpad z podświetleniem LED	Ustalona pozycja podstawy, gdy świeci logo Dell.
6	Otwór prowadzenia kabli	Używany do organizowania przebiegu kabli, poprzez ich poprowadzenie przez otwór.



* Gdy tylko to możliwe, do bezprzewodowego urządzenia USB, zaleca się używanie jednego z portów (6b).

Specyfikacje monitora

Specyfikacje płaskiego panela

Typ ekranu	Kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą i z WLED - TFT LCD	
Typ panelu°	Matryca IPS	
Widoczny obraz		
Przekątna	80,01 cm (31,5 cale)	
Obszar aktywny		
Poziomo	698,1 mm (27,48 cale)	
Pionowo	392,7 mm (15,46 cale)	
Obszar	274143,9 mm² (424,84 cala²)	
Podziałka pikseli	0.0303 mm x 0.0909 mm	
Kąt widzenia		
W poziomie	178°, typowo	
W pionie	178°, typowo	
Wyjście luminancji	400 cd/m ² (1 punkt centralny, typowa)	
Współczynnik kontrastu	1,300:1 (typowo)	
Powłoka płyty przedniej	Zabezpieczenie antyrefleksyjne przedniego polaryzatora (2H)	
Podświetlenie	LED	
Czas odpowiedzi	8 ms (normalny), 6 ms (szybki)	
Głębia kolorów	10-bitowe 1,07 miliarda kolorów	
Gama kolorów	100% Adobe RGB, 100% sRGB, 100% REC709, 98% DCI	

Rozdzielczość

Zakres skanowania w poziomie	30 kHz – 90 kHz
Zakres skanowania w pionie	59 Hz – 61 Hz
Maksymalna rozdzielczość	7680 x 4320 przy 60 Hz
Możliwości wyświetlania wideo (odtwarzanie DP)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p, 4320p

Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 800	49,3	60,0	71,0	+/+
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
1920 x 1080	67,5	60,0	193,5	+/+
2048 x 1080	26,3	24,0	26,3	+/-
2048 x 1080	66,7	60,0	66,6	+/-
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
3840 x 2160	133,3	60,0	533,3	+/-
7680 x 4320	266,6	60,0	2089,8	+/-

* Aby wyświetlać z rozdzielczością 7680 x 4320 przy 60 Hz, oba złącza DP1 i DP2 muszą być podłączone do tej samej karty graficznej. Karta graficzna źródła grafiki DP, musi posiadać certyfikat DP1.4 i funkcję wyświetlania kafelkowego, z obsługą rozdzielczości do 7680 x 4320 przy 60Hz, z obsługą przez sterownik DisplayID v1.3.

Elektryczne

Sygnały wejścia wideo	 Cyfrowy sygnał wideo dla każdej linii różnicowej. Na linię różnicową, przy impedancji 100 om. Obsługa sygnału weiścia DP.
Napięcie/Częstotliwość/Prąd	100 V pr przem. – 240 V pr przem / 50 Hz/60 Hz <u>+</u> 3 Hz / 2,1 A (maksymalnie)
Prąd rozruchowy	40 A przy 120 V pr. przem. 80 A przy 240 V pr. przem.
Zużycie energii	0,3 W (Tryb wyłączenia) ¹ 0,3 W (Tryb gotowości) ¹ 107,2 W (Tryb włączenia) ¹ 125 W (Max) ² 63,37 W (P _{on}) ³ 195,49 kWh (TEC) ³

¹ Zgodnie z definicją w UE 2019/2021 i UE 2019/2013.

- ² Ustawienia maksymalnej jasności i kontrastu z maksymalną mocą ładowania we wszystkich portach USB.
- ³ P_{on}: Zużycie energii w trybie włączenia zgodnie z Energy Star 8.0.

TEC: Całkowite zużycie energii w kWh zgodnie z Energy Star 8.0.

Ten dokument służy wyłacznie do informacji i odzwierciedla osjagi laboratoryjne. Osiagi posiadanego produktu zależą od zamówionego oprogramowania, komponentów iurządzeń peryferyjnych, a aktualizowanie takich informacji nie jest obowiązkowe. Ztego powodu, klient nie może polegać na tych informacjach podczas podejmowania decyzji otolerancjach elektrycznych, itp. Nie zapewnia się wyrażonych lub dorozumianych gwarancji wodniesieniu do dokładności lub kompletności.



UWAGA: Ten monitor ma certyfikat **ENERGY STAR**.



Ten produkt jest zgodny z wymaganiami standardu ENERGY STAR przy fabrycznych ustawieniach domyślnych, które można przywrócić przez funkcję "Zerowanie do ustawień fabrycznych" w menu OSD. Zmiana fabrycznych ustawień domyślnych lub włączenie innych funkcji, może zwiększyć zużycie energii, powyżej limitu określonego przez standard ENERGY STAR.

Charakterystyki fizyczne

Typ złącza	 DP złącze x 2 Liniowe wyjście audio Złącze USB 3.0 portu przesyłania strumieni danych. Złącze USB 3.0 portu pobierania strumieni danych x 4. (Port z ikoną baterii Ssci) jest przeznaczony dla urządzenia BC 1.2) 	
Kabel sygnałowy	Kabel DP do DP 1,8 m. Kabel USB 3,0 1,8 m.	
Wymiary (z podstawą)	·	
Wysokość (przedłużony)	618,0 mm (24,33 cale)	
Wysokość (obniżony)	498,4 mm (19,62 cale)	
Szerokość	720,5 mm (28,37 cale)	
Głębokość	222,0 mm (8,74 cale)	
Wymiary (bez podstawy)		
Wysokość	421,2 mm (16,58 cale)	
Szerokość	720,5 mm (28,37 cale)	
Głębokość	53,2 mm (2,10 cale)	
Wymiary podstawy		
Wysokość (przedłużony)	479,0 mm (18,85 cale)	
Wysokość (obniżony)	441,4 mm (17,38 cale)	
Szerokość	333,4 mm (13,13 cale)	
Głębokość	222,0 mm (8,74 cale)	
Masa		
Waga z opakowaniem	18,5 kg (40,79 lb)	
Waga z zamontowaną podstawą i kablami	10,9 kg (24,03 lb)	
Masa bez podstawy i kabli (do montażu ściennego lub do montażu VESA)	6,9 kg (15,21 lb)	

Charakterystyki środowiskowe

Temperatura		
Działanie	0°C do 35°C (32°F do 95°F)	
Bez działania	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)	
Wilgotność		
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)	
Bez działania	5% do 90% (bez kondensacji)	
Wysokość nad poziomem morza		
Działanie	Maks. 5000 m (16 404 stóp)	
Bez działania	Maks. 12192 m (40 000 stóp)	
Odprowadzanie ciepła	426,7 BTU/godzinę (maksymalne) 301,97 BTU/godzinę (Tryb włączenia)	

Przypisanie styków

Złącze DP



Numer styku	Strona 20 pinu podłączonego kabla sygnałowego
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	GND

9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	GND
14	GND
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Wykrywanie bez odłączania
19	Powrót
20	DP_PWR

Interfejs USB Uniwersalna magistrala szeregowa

W tej części znajdują się informacje dotyczące portów USB znajdujących się w lewej części monitora.

UWAGA: Do 2 A w porcie pobierania danych USB (port z ikoną baterii SSC1) z urządzeniami zgodnymi z BC 1.2; do 0,9 A w pozostałych 3 portach USB pobierania danych.

Twój komputer ma następujące złącza USB:

- 1 przesyłania danych na dole
- 4 pobierania danych 4 na dole
 Port ładowania jeden na pokrywie tylnej (port z ikoną baterii SSC1); obsługa szybkiego ładowania, jeśli urządzenie jest zgodne z BC 1.2.

UWAGA: Porty USB wyświetlacza działają wyłącznie wtedy, gdy wyświetlacz jest włączony lub w trybie gotowości. Po wyłączeniu wyświetlacza, a następnie po jego włączeniu, podłączone urządzenia peryferyjne mogą wznowić normalne działanie po kilku sekundach.

Prędkość transferu	Szybkość przesyłania danych	Zużycie energii
SuperSpeed	5 Gbps	4,5 W (maksymalnie, każde złącze)
Hi-Speed	480 Mb/s	2,5 W (maksymalnie, każde złącze)
Pełna prędkość	12 Mb/s	2,5 W (maksymalnie, każde złącze)

Złącze USB przesyłania danych

Złącze USB pobierania danych



Numer styku	Nazwa sygnału
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Powłoka	Ekranowanie



Numer styku	Nazwa sygnału
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Powłoka	Ekranowanie

Plug-and-Play

Monitor można zainstalować w dowolnym komputerze zgodnym z Plug and Play. Monitor automatycznie udostępnia dla komputera dane EDID (Extended Display Identification Data) poprzez protokoły DDC (Display Data Channel), dlatego komputer może wykonać automatyczną konfigurację i optymalizację ustawień monitora. Większość instalacji monitorów jest automatyczna; jeżeli konieczne możesz wybrać inne ustawienia. Dla ustawień monitora; więcej informacji o zmianie ustawień monitora, patrz Używanie monitora.

Jakość monitora LCD i polityka pikseli

Podczas procesu produkcji monitorów LCD, może się zdarzyć, że jeden lub więcej pikseli utrwali się w niezmienionym stanie. Jest to trudne do zauważenia i nie wpływa na jakość ani użyteczność monitora. Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora Dell, patrz:www.dell.com/support/monitors.

Przygotowanie podstawy



UWAGA: Monitor jest dostarczany z odłączoną podstawą i wspornikiem. **UWAGA:** Poniższa procedura dotyczy domyślnej podstawy. W przypadku zakupienia innej podstawy należy zapoznać się z dołączoną do niej dokumentacją w celu uzyskania informacji o jej montażu.

PRZESTROGA: Połóż monitor na płaskiej, czystej i miękkiej powierzchni, aby uniknąć porysowania panelu wyświetlacza.



W celu podłączenia podstawy monitora:

- 1 Zdejmij osłonę zabezpieczającą monitora i umieść na niej monitor z przodem skierowanym w dół.
- 2 Wsuń podstawę do rowka z tyłu monitora.
- 3 Naciśnij podstawę, aż do zaskoczenia na miejsce.

PRZESTROGA: Podczas obsługi wysokiej jakości monitora UP3218KA należy zastosować dodatkowe środki ostrożności. Podczas instalacji, zmiany miejsca lub korzystania z funkcji obrotu, nie należy zbyt mocno naciskać monitora. Należy stosować prawidłowe procedury obsługi, zgodne z instrukcją.



Używanie nachylenia, obrotu w poziomie i pionowego wydłużenia



UWAGA: Dotyczy to monitora z podstawą. Po zakupieniu innej podstawy, w celu uzyskania instrukcji instalacji należy sprawdzić odpowiedni podręcznik instalacji podstawy.

Używanie funkcji Nachylanie, Przekręcanie i Wysuwanie w pionie

Po podłączeniu podstawy do monitora, monitor można nachylić pod najbardziej wygodnym kątem widzenia.



UWAGA: Po dostarczeniu monitora z fabryki, podstawa jest odłączona.

Obracanie monitora

Przed obróceniem monitor powinien zostać całkowicie wydłużony w pionie i w pełni przechylony do góry w celu uniknięcia uderzenia jego dolnej krawędzi.





WAGA: Do korzystania z funkcji obrotu wyświetlacza (widok poziomy a widok pionowy) w przypadku komputera firmy Dell wymagany jest zaktualizowany sterownik karty graficznej, który nie jest dostarczany wraz z tym monitorem. Aby pobrać sterownik karty graficznej, przejdź na stronę www.dell.com/support i w sekcji pobierania wyszukaj najnowszych aktualizacji dla sterowników wideo.



UWAGA: W trybie widoku pionowego może wystąpić pogorszenie wydajności w przypadku używania aplikacji intensywnie korzystających z grafiki (gry 3D itd.)

Dostosowywanie ustawień wyświetlania obrotu danego systemu

Po obróceniu monitora należy wykonać poniższą procedurę w celu dostosowania ustawień wyświetlania obrotu danego systemu.



UWAGA: Jeśli monitor używany jest z komputerem innym niż firmy Dell, należy przejść na witrynę sieci Web sterownika karty graficznej lub witrynę sieci Web producenta komputera w celu uzyskania informacji dotyczących obracania danego systemu operacyjnego.

W celu dostosowania ustawień wyświetlania obrotu:

- Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz polecenie Właściwości. 1
- 2 Wybierz kartę Ustawienia i kliknij przycisk Zaawansowane.
- 3 Jeśli kartą graficzną jest karta AMD, wybierz kartę Rotation (Obrót) i ustaw preferowany obrót.
- Jeśli kartą graficzną jest karta nVidia, kliknij kartę nVidia, w lewej kolumnie 4 wybierz pozycję NVRotate, a następnie wybierz preferowany obrót.
- 5 Jeśli kartą graficzną jest karta Intel[®], wybierz kartę Intel, kliknij pozycję Graphic Properties (Właściwości grafiki), wybierz karte Rotation (Obrót), a następnie ustaw preferowany obrót.



💽 UWAGA: Jeśli opcja obrotu nie jest widoczna lub nie działa ona prawidłowo, przejdź na stronę www.dell.com/support i pobierz najnowszy sterownik karty graficznej.

Podłączanie monitora

△ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej cześci należy wykonać polecenia z części Instrukcje bezpieczeństwa.

W celu podłączenia monitora do komputera:

- **1** Wyłącz komputer.
- 2 Podłącz kabel DP-DP/USB do monitora i komputera.(Wysuń w pionie i pochyl monitor całkowicie, aby obrócić go w celu podłączenia kabli. Patrz Obracanie monitora.)
- 3 Włącz monitor.
- 4 Wybierz właściwe źródło sygnału wejściowego w menu OSD monitora i włącz komputer.

WAGA: Przy domyślnym ustawieniu **UP3218KA** na DP 1.4., niektóre starsze karty graficzne DP 1.2 mogą nie wyświetlać normalnie. Aby zmienić ustawienie domyślne, należy sprawdzić część "problemy związane z produktem - Brak obrazu, gdy złącze DP jest połączone z komputerem PC" w celu zmiany domyślnego ustawienia.

Podłączanie kabli DP

1. Instrukcja połączenia dla 8K4K 60Hz (maks.) Rozdzielczość z kartami graficznymi AMD lub nVidia (Dwa kable DP)

- 1. W celu podłączenia kabli DP, wykonaj zamieszczone poniżej instrukcje.
- 2. Włącz monitor naciskając przycisk wł./ wył. zasilania.
- 3. Włącz zasilanie/uruchom system komputera.
- 4. W trybie BIOS/Post, należy obserwować zawartość ekranu.
- 5. W razie potrzeby zmień rozdzielczość na 7680 x 4320 60Hz.



2. Instrukcja podłączenia dla rozdzielczości 8K4K 30Hz (maks.) (Pojedynczy kabel DP

- zamieszczone poniżej instrukcje.
- 2. Włącz monitor naciskając przycisk wł./ 4. W razie potrzeby zmień rozdzielczość na wył. zasilania.
- 1. W celu podłączenia kabli DP, wykonaj 3. Włącz zasilanie/uruchom komputer lub notebook.
 - 7680 x 4320 30Hz.



- Wymagania dotyczące karty graficznej: Pojedynczy port DP zgodny z DP1.4 i z obsługują HBR3.
- Zalecana lista kart: nVidia GeForce seria: GTX1070/1080, Quadro seria: P5000/6000 AMD Radeon seria: RX480/WX7100. Upewnij się, że karta graficzna ma 2 lub więcej wyjścia DP.
- Wymagania dotyczące karty graficznej: Dwa porty DP zgodne z DP1.4, obsługa HBR3, DisplayID 1.3 z obsługą funkcji wyświetlania kafelkowego.
- . Wersja sterownika AMD: wersja poprawek 17.10 lub nowsza http://support.amd.com/en-us/download
- . Wersja sterownika nVidia: wersja poprawek 381.xx lub nowsza http://www.nvidia.com/Download/index. aspx?lang=en-us

Rozwiązywanie problemów

- 1. Nie wyświetla się ekran BIOS/Post, czarny ekran podczas BIOS/Post, długi okres wyświetlania czarnego ekranu podczas wybudzania monitora z trybu uśpienia:
- Aby przyspieszyć inicjowanie monitora, wyłącz funkcję uśpienia monitora przez OSD (Menu> Ustawienia zasilania>Uśpienie monitora>Wyłacz).
- 2. Czarny ekran
- Upewnij się, że karta graficzna obsługuje DP1.4 (starsza wersja DP1.1 nie jest obsługiwana przez UP3218KA). 3. Nie można uzyskać obrazu lub
- niestabilność obrazu przy rozdzielczości 8k4k:
- Upewnij się, że posiadana karta graficzna obsługuje 8k4k.
- Do połaczenia z komputerem PC należy użyć tylko dostarczonych w opakowaniu kabli DP. Kabel bez certyfikatu DP lub niskiej j akości kabel DP, może pogorszyć i ntegralność sygnału/szerokość pasma, powodując pogorszenie jakości działania.

UWAGA: Należy zawsze zaktualizować VBIOS do najnowszej wersji. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź strony internetowe Dell (http://www.Dell. com) lub AMD (http://www.AMD.com) albo nVidia (http://www.NVIDIA.com) lub sprzedawcy karty graficznej.

22 Ustawienia monitora I

Podłączenie kabla USB 3.0

Po zakończeniu podłączania kabli DP-DP, wykonaj procedurę poniżej w celu podłączenia kabla USB 3.0 do komputera i dokończ ustawienia monitora:

- 1. Podłącz port przesyłania danych USB 3.0 (dostarczony kabel) do odpowiedniego portu USB 3.0 komputera.
- 2. Podłącz urządzenia peryferyjne USB 3.0 do portów pobierania danych USB 3.0 monitora.
- 3. Podłącz kable zasilające komputera i monitora do pobliskiego gniazda zasilania.
- 4. Włącz monitor i komputer.

Jeśli na monitorze wyświetli się obraz, instalacja jest zakończona. Jeśli na monitorze nie zostanie wyświetlony obraz, sprawdź Rozwiązywanie problemów.



PRZESTROGA: Grafiki służą wyłącznie jako ilustracje. Wygląd komputera może być inny.

Organizacja kabli



Po podłączeniu do monitora i komputera wszystkich niezbędnych kabli, (sprawdź podłączenie kabli w części Podłączanie monitora) poprowadź wszystkie kable, jak pokazano powyżej.

Zdejmowanie podstawy monitora



PRZESTROGA: Aby zapobiec porysowaniu ekranu LCD w czasie zdejmowania podstawy, upewnij się, że monitor został położony na czystej powiechni.

UWAGA: Poniższa procedura dotyczy domyślnej podstawy. W przypadku zakupienia innej podstawy należy zapoznać się z dołączoną do niej dokumentacją w celu uzyskania informacji o jej montażu.

Aby odłączyć podstawę:

- 1 Połóż monitor na miękkiej tkaninie lub poduszce.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania obudowy.
- 3 Zdejmij podstawę z monitora.



Mocowanie na ścianie (opcja)



WAGA: Przymocuj monitor do zestawu do montażu na ścianie za pomocą śrub M4 x 10 mm.

Zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do zestawu do montażu na ścianie zgodnego ze standardem VESA.

- **1** Połóż monitor na miękkiej tkaninie lub poduszce na stabilnym, płaskim stole.
- 2 Zdemontuj podstawę
- **3** Wykręć cztery śruby zabezpieczające plastikową pokrywę za pomocą śrubokręta krzyżakowego.
- 4 Przymocuj wspornik montażowy z zestawu do mocowania na ścianie do monitora.
- **5** Zamontuj monitor na ścianie wykonując instrukcje dostarczone z zestawem do montażu na ścianie.

WAGA: Stosować tylko ze wspornikami do montażu ściennego wymienionymi na liście UL, CSA lub GS o minimalnej masie/nośności 6,9 kg (15,21 lb).

Włączanie monitora

Naciśnij przycisk

, aby włączyć monitor.



Używanie elementów sterowania na panelu przednim

Użyj przycisków sterowania z przodu monitora do regulacji charakterystyk wyświetlanego obrazu. Po użyciu tych przycisków do regulacji elementów sterowania, pojawi się menu OSD z wartościami numerycznymi zmienianych charakterystyk.



Następująca tabela zawiera opis przycisków na panelu przednim:

Pr	zycisk- na panelu przednim	Opis
1		Przycisk ten umożliwia wybór z listy trybów wstępnych ustawień koloru.
	Przycisk skrótu: Tryby ustawień wstępnych	
2		Użyj tego przycisku do bezpośredniego dostępu do menu "Jasność/Kontrast".
	Przycisk skrótu: Jasność/Kontrast	
3	Ð	Użyj ten przycisk do wyboru z listy Źródło wejścia.
	Przycisk skrótu: Źródło Wejścia	
4		Użyj przycisku do uruchomienia menu ekranowego (OSD) oraz wyboru opcji w menu ekranowym.
	Manu	Patrz Dostęp do systemu menu.
5	Menu	Przycisk ten umożliwia powrót do menu głównego lub wyjście z głównego menu ekranowego.
	Zakończ	
6		Do włączania lub wyłączania monitora.
	Przycisk zasilania (ze światłem stanu zasilania)	Stałe, białe światło oznacza, że monitor jest włączony i działa normalnie. Migające, białe światło oznacza, że monitor znajduje się w trybie oczekiwania.

Przycisk na panelu przednim

Użyj przycisków z przodu monitora do regulacji ustawień obrazu.



Prz prz	ycisk- na pa ednim	anelu	Opis
1		V	Użyj przycisków W górę (zwiększanie) i W dół (zmniejszanie) do regulacji elementów w menu ekranowym.
	W górę	W dół	
2	OK		Użyj przycisku OK w celu potwierdzenia wyboru.
3	Cofr	nij	Użyj przycisku Cofnij, aby powrócić do poprzedniego menu.

Korzystanie z menu ekranowego (OSD)

Dostęp do systemu menu

UWAGA: Wszystkie zmiany dokonywane za pomocą menu ekranowego są automatycznie zapisywane w momencie przechodzenia do innego menu ekranowego, wyjścia z menu ekranowego lub oczekiwania na zniknięcie menu ekranowego.

1 Naciśnij przycisk 🛡 , aby otworzyć menu ekranowe i wyświetlić menu główne.

Deel	Dell UltraSharp 32 Monitor			
÷Ö:				
(1	Input Source			
\odot	Color		 •	75%
₽	Display			
▤	Menu	ø	 • —	75%
☆	Personalize		Ť	
41	Others			



- 2 Naciśnij przyciski Vi, aby przejść między opcjami. Po przesunięciu z jednej ikony na drugą, zostanie podświetlona nazwa opcji.
- 3 Naciśnij raz przyciski 💙 lub 💙 lub 💱, aby aktywować podświetloną opcję.
- 4 Naciśnij przyciski 💎 i 💙, aby wybrać wymagany parametr.
- 5 W celu wykonania zmian naciśnij przycisk 💜, aby przejść do paska suwaka, a następnie użyj przycisków 💊 lub 😜, zgodnie ze wskaźnikami w menu.
- 6 Wybierz , aby wrócić do poprzedniego menu lub , aby zaakceptować i wrócić do poprzedniego menu.

lkona	Menu i podmenu	Opis			
: <u>;;</u> ;	Jasność/Kontrast	Użyj tego menu do uaktywnienia ustawień Jasność/ Kontrast.			
▼		Dell UltraSharp 32 Monitor			
		- Brightness/Contrast			
		Input Source			
		Color # 75%			
		E Others			
		~ ~ ~			
	Jasność	Jasność reguluje luminancję podświetlenia (minimum 0; maksimum 100).			
		Naciśnij przycisk 🖤 w celu zwiększenia jasności.			
		Naciśnij przycisk 💙 w celu zmniejszenia jasności.			
		UWAGA: Po włączeniu pozycji Kontrast dynamiczny wyłączona zostanie ręczna regulacja pozycji Jasność.			
	Kontrast	Wyreguluj najpierw jasność, a kontrast wyreguluj tylko wtedy, gdy wymagana jest dalsza regulacja.			
		Naciśnij przycisk 🔮, aby zwiększyć kontrast i naciśnij			
		przycisk 🛇 w celu zmnieiszenia kontrastu (od 0 do 100).			
		Kontrast powoduje regulacie różnicy miedzy			
		zaciemnieniem i rozświetleniem monitora.			

lkona	Menu i podmenu	Opis				
Ð	Źródło wejścia	Użyj menu Źródło wejścia do wyboru między różnymi sygnałami wejściowymi wideo, które można podłączyć do monitora.				
		Dell UltraSharp 32 Monitor				
		Input Source V DP1 Color DP2				
		C Display Auto zelect > On				
		E Menu Reset Input Source				
		 ☆ Personalize ii) Others 				
	DP 1	Wybierz DP 1 input (Wejście DisplayPort), gdy				
		używane jest złącze DP.				
		Naciśnij przycisk 🔊, aby wybrać źródło wejściowe DP 1.				
	DP 2	Wybierz DP 2 input (Wejście DisplayPort), gdy				
		używane jest złącze DP.				
		Naciśnij przycisk v , aby wybrać źródło wejściowe DP 2.				
	Automatyczny wybór	Użyj 💽, aby wybrać opcję Auto Select (Automatyczny				
		wybór); monitor wyszukuje dostępne źródła wejścia.				
	Resetowanie Źródło wejścia	Przywraca fabryczne Żródło wejścia dla monitora.				
a	Ustawienia	Za pomocą menu Kolor dostosuj tryb ustawień kolorów.				
	KOlOrU	Dell UltraSharp 32 Monitor				
		🙀 Brightness/Contrast				
		Color Preset Modes > Standard				
		E Menu Reset Color				
		A Personalize				
		E Others				

Ikona	Menui	Onis
interna	podmenu	
	Tryb ustawień wstępnych	Po wybraniu opcji Gotowe tryby możesz wybierać z listy opcję Standardowy, ComfortView, Film, Gry, Temperatura kolorów, Przestrzeń kolorów lub Kolor niestandardowy .
		Dell UltraSharp 32 Monitor Dell UltraSharp 32 Monitor Dell Source ConfortView Input Source ConfortView Delplay Preset Modes More Menu Breact Color Caller Menu Breact Color Caller Menu Breact Color Caller Others Color Source Color Source
		 Standardowe: Domyślne ustawienia koloru. To jest domyślny tryb ustawień wstępnych. ComfortView: Ogranicza ilość niebieskiego światła emitowanego z ekranu, dzięki czemu obraz jest bardziej przyjazny dla oka. Film: Idealne do filmów. Gra: Idealne do większości gier. Color Temp. (Temp. barwowa): Kolory ekranu wydają się być cieplejsze z odcieniem czerwono/żółtym, przy suwaku ustawionym na 5000K lub chłodniejsze z odcieniem niebieskawym, przy suwaku ustawionym na 10 000K. Color Space (Przestrzeń kolorów): Umożliwia wybór przestrzeni kolorów: Adobe RGB, sRGB, REC709, DCI-P3, CAL1, CAL2.
		Dell UltraSharp 32 Monitor Imput Source Imput Source

lkona	Menu i podmenu	Opis
		 Adobe RGB: Ten tryb jest zgodny z Adobe RGB (Pokrycie 100%). sRGB: Ten tryb jest zgodny z sRGB (Pokrycie 100%). DCI-P3: Ten tryb odtwarza 98% DCI-P3 standardu kolorów kina cyfrowego. REC709: Ten tryb pasuje w 100% do normy REC709. UWAGA: Dokładność Adobe RGB, sRGB, DCI-P3, REC709, CAL1 i CAL2 jest zoptymalizowana dla formatu koloru wejścia RGB.
		 Custom Color (Kolory niestandardowe): Umożliwia ręczną regulację ustawień kolorów. Naciśnij przyciski
		 Gain (Wzmocnienie): Wybierz w celu regulacji poziomu wzmocnienia sygnału wejścia RGB (domyślne wartości to 100). Offset (Przesunięcie): Wybierz w celu regulacji wartości przesunięcia poziomu czerni RGB (domyślna wartość to 50) w celu kontroli podstawowego koloru monitora. Hue (Barwa): Wybierz w celu indywidualnej regulacji wartości barwy RGBCMY (domyślna wartość to 50). Saturation (Nasycenie): Wybierz w celu indywidualnej regulacji wartości nasycenia RGBCMY (domyślna wartość to 50).

lkona	Menu i podmenu	Opis			
Wprowadź format koloru		 Umożliwia ustawienie trybu wejścia wideo na. RGB: Wybierz tę opcję, gdy używany monitor jest podłączony do komputera (lub odtwarzacza DVD) z uzyciem kabla DP do DP. YPbPr: Wybierz tę opcję, jeśli posiadany odtwarzacz DVD obsługuje wyłącznie wyjście YPbPr. 			
		Dell UltraSharp 32 Monitor Impat source Impat	Preset Modes Input Calor Format Reset Color	✓ AGE YP5P	
	Reset Resetowanie koloru	Przywraca fabryczn	e ustawienia kolo	♥ ♥ ♥ Prów dla monitora	•

WyświetlaniaUżyj do regulacji obrazu Display Settings (Ustawienia wyświetlania).WyświetlaniaUżyj do regulacji obrazu Display Settings (Ustawienia wyświetlania).Image: Setting Signal S			
Współczynnik proporcji Regulacja proporcji obrazu do Wide 16:9 (Szeroki 16:9 Automatyczna zmiana rozmiaru, 4:3 lub 1:1. Kontrast dynamiczny Umożliwia zwiększenie poziomu kontrastu w celu zapewnienia ostrzejszego obrazu o większej liczbie szczegółów. Naciśnij przycisk (), aby wybrać "Wł." lub "Wył." kontr dynamicznego UWAGA: Tylko w trybie Gra i Film. UWAGA: Kontrast dynamiczny zapewnia wyższy kontr po wybraniu trybu Gra i Film. UWAGA: Kontrast dynamiczny zapewnia wyższy kontr po wybraniu trybu Gra i Film.			
Image: Second Street Line Aquet Ration > West Station Image: Second Street Line Second Street Line > Sot Image: Second Street Line Normal Normal Image: Second Street Line Umożliwia zwiększenie poziomu kontrastu w celu Normal Image: Second Street Line Normal Normal Normal Image: Second Street Line Normal			
Współczynnik proporcji Regulacja proporcji obrazu do Wide 16:9 (Szeroki 16:9 Automatyczna zmiana rozmiaru, 4:3 lub 1:1. Kontrast dynamiczny Umożliwia zwiększenie poziomu kontrastu w celu zapewnienia ostrzejszego obrazu o większej liczbie szczegółów. Naciśnij przycisk (), aby wybrać "Wł." lub "Wył." kontr dynamicznego UWAGA: Tylko w trybie Gra i Film. UWAGA: Kontrast dynamiczny zapewnia wyższy kontr po wybraniu trybu Gra i Film. Uważliwia ustawienie dla pozycji Czas odpowiedzi op			
Verzete Letter Decision Verzete Letter Decision Współczynnik proporcji Regulacja proporcji obrazu do Wide 16:9 (Szeroki 16:9 Automatyczna zmiana rozmiaru, 4:3 lub 1:1. Kontrast dynamiczny Umożliwia zwiększenie poziomu kontrastu w celu zapewnienia ostrzejszego obrazu o większej liczbie szczegółów. Naciśnij przycisk (), aby wybrać "Wł." lub "Wył." kontr dynamicznego Naciśnij przycisk (), aby wybrać "Wł." lub "Wył." kontr dynamicznego UWAGA: Tylko w trybie Gra i Film. UWAGA: Kontrast dynamiczny zapewnia wyższy kontr po wybraniu trybu Gra i Film. Czas Umożliwia ustawienie dla pozycji Czas odpowiedzi op			
Współczynnik proporcjiRegulacja proporcji obrazu do Wide 16:9 (Szeroki 16:9 Automatyczna zmiana rozmiaru, 4:3 lub 1:1.Kontrast dynamicznyUmożliwia zwiększenie poziomu kontrastu w celu zapewnienia ostrzejszego obrazu o większej liczbie szczegółów. Naciśnij przycisk (), aby wybrać "Wł." lub "Wył." kontr dynamicznegoWAGA: Tylko w trybie Gra i Film. UWAGA: Kontrast dynamiczny zapewnia wyższy kontr po wybraniu trybu Gra i Film.Czas			
Współczynnik proporcjiRegulacja proporcji obrazu do Wide 16:9 (Szeroki 16:9 Automatyczna zmiana rozmiaru, 4:3 lub 1:1.Kontrast dynamicznyUmożliwia zwiększenie poziomu kontrastu w celu zapewnienia ostrzejszego obrazu o większej liczbie szczegółów. Naciśnij przycisk (2), aby wybrać "Wł." lub "Wył." kontr dynamicznego UWAGA: Tylko w trybie Gra i Film. UWAGA: Kontrast dynamiczny zapewnia wyższy kontr po wybraniu trybu Gra i Film.CzasUmożliwia ustawienie dla pozycji Czas odpowiedzi op			
Współczynnik proporcjiRegulacja proporcji obrazu do Wide 16:9 (Szeroki 16:9 Automatyczna zmiana rozmiaru, 4:3 lub 1:1.Kontrast dynamicznyUmożliwia zwiększenie poziomu kontrastu w celu zapewnienia ostrzejszego obrazu o większej liczbie szczegółów. Naciśnij przycisk (>), aby wybrać "Wł." lub "Wył." kontr dynamicznego UWAGA: Tylko w trybie Gra i Film. UWAGA: Kontrast dynamiczny zapewnia wyższy kontr po wybraniu trybu Gra i Film.CzasUmożliwia ustawienie dla pozycji Czas odpowiedzi op	8		
Kontrast dynamicznyUmożliwia zwiększenie poziomu kontrastu w celu zapewnienia ostrzejszego obrazu o większej liczbie szczegółów. Naciśnij przycisk , aby wybrać "Wł." lub "Wył." kontr dynamicznego UWAGA: Tylko w trybie Gra i Film. UWAGA: Kontrast dynamiczny zapewnia wyższy kontr po wybraniu trybu Gra i Film.CzasUmożliwia ustawienie dla pozycji Czas odpowiedzi op	Regulacja proporcji obrazu do Wide 16:9 (Szeroki 16:9), Automatyczna zmiana rozmiaru, 4:3 lub 1:1.		
 Naciśnij przycisk (2), aby wybrać "Wł." lub "Wył." kontr dynamicznego UWAGA: Tylko w trybie Gra i Film. UWAGA: Kontrast dynamiczny zapewnia wyższy kontr po wybraniu trybu Gra i Film. Czas Umożliwia ustawienie dla pozycji Czas odpowiedzi op 	Umożliwia zwiększenie poziomu kontrastu w celu zapewnienia ostrzejszego obrazu o większej liczbie szczegółów.		
UWAGA: Tylko w trybie Gra i Film.UWAGA: Kontrast dynamiczny zapewnia wyższy kontr po wybraniu trybu Gra i Film.CzasUmożliwia ustawienie dla pozycji Czas odpowiedzi op	astu		
UWAGA: Kontrast dynamiczny zapewnia wyższy kontr po wybraniu trybu Gra i Film.CzasUmożliwia ustawienie dla pozycji Czas odpowiedzi op			
Czas Umożliwia ustawienie dla pozycji Czas odpowiedzi op	ast,		
odpowiedzi Normalny lub Szybki.	Umożliwia ustawienie dla pozycji Czas odpowiedzi opcji Normalny lub Szybki.		
Uniformity Compensation (Kompensacja jednolitości)Wybór ustawień jasności ekranu i kompensacji jednoli Calibrated (Skalibrowane) to fabryczne ustawi domyślnie skalibrowane. Uniformity Compensation (Kompensacja jednolit reguluje rożne obszary ekranu w odniesieniu do śr aby uzyskać jednolitą jasność i kolor na całym ekranie	Wybór ustawień jasności ekranu i kompensacji jednolitości. Calibrated (Skalibrowane) to fabryczne ustawienie, domyślnie skalibrowane. Uniformity Compensation (Kompensacja jednolitości) reguluje rożne obszary ekranu w odniesieniu do środka, aby uzyskać jednolita jasność i kolor na całym ekranie		
Resetowanie Przywraca domyślne ustawienia fabryczne monitora. wyświetlania			

lkona	Menu i podmenu	Opis			
	Menu	Wybierz tę opcję, ał jak języki OSD, czas	oy wyregulować u pozostawania me	stawienia OSD, enu na ekranie i	takie itd.
•		Dell UltraSharp 32 Monitor			
		Color	Language	> English	
		Display	Transparency		
		Menu	Timer Reset Menu	> 20 s	
		If Others			
				~ ~	♦
	Język	Służy do ustawienia ekranowego.	i jednego z ośmiu	języków menu	
		Angielski, Hiszpański, Francuski, Niemiecki, Portugalski (Brazylijski), Rosyjski, Uproszczony Chiński lub Japoński.			
	Przejrzystość	Wybierz tę opcję, aby zmienić przezroczystość menu za			
		pomocą 🖤 lub 🖤 (min. 0/maks. 100).			
	Zegar	Czas wyświetlania menu ekranowego: Służy do ustawienia czasu, przez który menu ekranowe będzie aktywne po naciśnięciu przycisku.			
		Użyj przycisku 💜 i 💙 do regulacji suwaka w 1 sekundowych przyrostach, od 5 do 60 sekund.			
	Resetowanie menu	Przywraca domyślne ustawienia fabryczne menu.			
থ্ন	Personalizuj	Wybierz jedną z opcji Tryby gotowe, Jasność/kont Źródło sygnału jako klawisz skrótu.		ast,	
▼		Dell UltraSharp 32 Monitor			
		Brightness/Contrast	Shortcut Key 2	 Preset Modes Brightness/Contrast 	
		Input Source			
		Color			
		Display			
		Menu ☆ Personalize	USB Monitor Sleep	 Off in Standby Mode Ø* Enable 	
		Eff Others	Reset Personalization	· ·	
				$\mathbf{\Theta}$	X
	Dioda LED przycisku zasilania	Umożliwia ustawier zaoszczędzenia ene	nie stanu wskaźnik ergii.	a zasilania w ce	elu

36	Używanie i	nonitora
----	------------	----------

lkona	Menu i podmenu	Opis		
	Dioda LED logo	Wł.: Podświetlenie lo	ogo Dell na podstaw	vie.
		Wył.: Wyłączenie po	dświetlenia logo De	ell na podstawie.
	USB	Umożliwia włączer trybie oczekiwania m	nie lub wyłączenie nonitora.	działania USB, w
		UWAGA: WŁ./WYŁ. USB w trybie oczekiwania, jest dostępne wyłącznie przy odłączonym kablu USB przesyłania danych. Przy podłączonym kablu USB przesyłania danych, ta opcja bedzie wyszarzona.		wania, jest ablu USB kablu USB zarzona.
Uśpienie monitoraUśpij po upływie czasu: Mor uśpienia po upływie czasu.		isu: Monitor przech czasu.	odzi do trybu	
	Nigdy: Monitor nigdy nie przechodzi do tr		trybu uśpienia.	
	Resetowanie personalizacji	Przywraca domyślne ustawienia fabryczne przycisków skrótów.		ne przycisków
Ŧ	Inne	Dell UltraSharp 32 Monitor		
		Brightness/Contrast		
		Input Source		> On
		Color		> On
			LCD Conditioning	> Off
		순 Personalize	Reset Others	, ML 1205
		Eff Others	Factory Reset	ENERGY STAR*
				~ ~ ~ ~
		Wybierz tę opcję w c ekranowego, takich j	elu dostosowania u ak DDC/CI, kondyc	istawień menu jonowanie LCD itp.
	Display Info (Inf. o wyświetlaczu)	Wyświetlanie aktualnych ustawień monitora. Można wyregulować menu na obrót wyświetlacza.		tora.
	Automatyczne obracanie			świetlacza.

lkona	Menu i podmenu	Opis			
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umożliwia wykonanie regulacji ustawień monitora z użyciem oprogramowania komputera. Włącz tą funkcj w celu uzyskania najlepszych wrażeń u użytkownika o optymalnej charakterystyki monitora. Wybierz opcję Wyłącz w celu wyłączenia tej funkcji.			
		Brightness/Contrast			
		Input Source			
		Display		Off	
		E Menu			
		다. Personalize			
		If Others			
				• • • •	
	Kondycjono- wanie LCD	Pomaga w zmniejszeniu ilości przypadków zatrzymywani obrazu. Zależnie od stopnia zatrzymywania obrazu, działanie programu może wymagać pewnego czasu. Wybierz opcje Włącz, aby uruchomić proces.			
		Dell UltraSharp 32 Monitor			
		Brightness/Contrast			
		Input Source			
		Color			
		Display		0n	
		E Menu		✓ Off	
		☆ Personalize			
		If Others			
				$\mathbf{\diamond} \mathbf{\diamond} \mathbf{\diamond} \mathbf{\diamond} \mathbf{\diamond}$	
	Firmware	Wersja firmware			
	Resetowanie innych	Przywraca ustawieni takich jak DDC/CI	a fabryczne pozo	stałych ustawień	

lkona	Menu i podmenu	Opis		
	Resetowanie do fabrycznych	Przywrócenie wszystkich wstępnie ustawionych wartości do fabrycznych ustawień domyślnych. Są to także ustawienia dla testów standardu ENERGY STAR®.		
		Dell UltraSharp 32 Monitor		
		Brightness/Contrast		
		Input Source		> On
		Color		> On
		Display		> Off
		E Menu		M2T203
		☆ Personalize	Reset Others	
		11 Others	Factory Reset	ENERGY STAR®

WAGA: Monitor ten ma funkcję automatycznej kalibracji jasności w celu skompensowania zużywającego się podświetlenia LED.

Komunikaty ostrzeżeń OSD

Po włączeniu funkcji **Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny)** (w trybach ustawień wstępnych: Game (Gra) lub Movie (Film), wyłączana jest ręczna regulacja jasności.

Dell UltraSh	narp 32 Monitor		
To allow mar	ual adjustment of br	ightness, the Dynami	c Contrast will be
switched off.			
Do you want	to continue?		
	Yes	No	
			UP3218KA

Gdy monitor nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości, pojawi się następujący komunikat:



Oznacza to, że monitor nie może się zsynchronizować z sygnałem odbieranym z komputera. Sprawdź Specyfikacje monitora w celu uzyskania informacji o poziomych i pionowych zakresach częstotliwości, które może obsługiwać ten monitor. Zalecany tryb to 7680 x 4320.

Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI, pojawi się następujący komunikat.



Po przejściu przez wyświetlacz do trybu Gotowość, pojawia się następujący komunikat:



Wybierz elementy OSD włączone Standby Mode (Tryb gotowości) w funkcji Personalize (Personalizuj), po czym pojawi się następujący komunikat:

Dell UltraSha	rp 32 Monitor		
Changing t	o this setting (without Ø sym consumption. Do you want t	ıbol) will increase pow to continue?	rer
	Yes	No	UP3218KA

Przy regulacji poziomu jasności powyżej poziomu domyślnego lub przy wartości ponad 75%, pojawi się następujący komunikat:



Uaktywnij komputer i wybudź monitor, aby uzyskać dostęp do OSD. Po naciśnięciu dowolnego przycisku oprócz przycisku zasilania, w zależności od wybranego wejścia, pojawi się następujący komunikat:

Dell UltraSharp 32 Monitor	
🚥 🕧 No DP 1 signal from your device.	
Press any key on the keyboard or move the mouse or wake it up.	
If there is no display, press the monitor button again to select the correct	
input source.	
	UP3218KA

Po wybraniu wejścia DP 1 lub DP 2 i gdy nie jest podłączony odpowiedni kabel, wyświetlone zostanie pokazane niżej pływające okno dialogowe.



Pomoc w zakresie usuwania błędów, patrz Rozwiązywanie problemów.

▲ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części, wykonaj Instrukcje bezpieczeństwa.

Autotest

Monitor ma funkcję autotestu, umożliwiającą sprawdzenie prawidłowości działania monitora. Jeśli monitor i komputer są prawidłowo podłączone, ale ekran monitora pozostaje ciemny należy uruchomić autotest monitora, wykonując następujące czynności:

- 1 Wyłącz komputer i monitor.
- **2** Odłącz kabel wideo z tyłu komputera. W celu zapewnienia prawidłowego działania autotestu, odłącz zarówno kabel cyfrowy jak i analogowy z tyłu komputera.
- 3 Włącz monitor.

Jeśli monitor nie wykrywa sygnału wideo i działa prawidłowo, powinno pojawić się pływające okno dialogowe (na czarnym tle). W trybie autotestu, dioda LED zasilania świeci białym światłem. W zależności od wybranego wejścia, będzie także stale przewijane na ekranie jedno z pokazanych poniżej okien dialogowych.



- **4** To okno pojawia się także przy normalnym działaniu systemu, po odłączeniu lub uszkodzeniu kabla wideo.
- **5** Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel wideo; następnie włącz komputer i monitor.

Jeśli po zastosowaniu poprzedniej procedury ekran monitora pozostaje pusty, sprawdź kartę graficzną i komputer, ponieważ monitor działa prawidłowo.

Wbudowane testy diagnostyczne

Monitor ma wbudowane narzędzie diagnostyczne, pomocne w określeniu, czy nieprawidłowości działania ekranu są powiązane z monitorem, czy z komputerem i kartą graficzną.



UWAGA: Wbudowane testy diagnostyczne można uruchomić wyłącznie po odłączeniu kabla wideo, gdy monitor znajduje się w trybie autotestu.



Aby uruchomić wbudowane testy diagnostyczne:

- 1 Upewnij się, że ekran jest czysty (na powierzchni ekranu nie ma kurzu).
- **2** Odłącz kabel(e) wideo z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie do trybu autotestu.
- **3** Naciśnij przycisk 1 i przytrzymaj go przez 5 sekund. Pojawi się szary ekran.
- 4 Uważnie sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
- **5** Ponownie naciśnij przycisk **1** na panelu przednim. Kolor ekranu zmieni się na czerwony.
- 6 Sprawdź wyświetlacz pod kątem wszelkich nieprawidłowości.
- 7 Powtórz czynności 5 i 6, aby sprawdzić wyświetlanie kolorów zielonego, niebieskiego, czarnego, białego.

Test jest zakończony po pojawieniu się białego ekranu. Aby wyjść, naciśnij ponownie przycisk **1**.

Jeśli używając wbudowanego narzędzia diagnostyki nie można wykryć żadnych nieprawidłowości ekranu, monitor działa prawidłowo. Sprawdź kartę graficzną i komputer.

Typowe problemy

Następująca tabela zawiera ogólne informacje o mogących wystąpić typowych problemach związanych z monitorem i możliwe rozwiązania:

Typowe objawy	Co się stało	Możliwe rozwiązania
Brak wideo (nie świeci kontrolka	Brak obrazu	 Upewnij się, że kabel wideo jest prawidłowo podłączony do monitora i zamocowany.
zasilania)		 Sprawdź, czy prawidłowo działa gniazdo zasilania, wykorzystując do tego celu inne urządzenie elektryczne.
		 Upewnij się, że został do końca naciśnięty przycisk zasilania.
		 Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia, korzystając z menu Input Source (Źródło wejścia).
Brak wideo (świeci	Brak obrazu lub	 Zwiększ jasność i kontrast przez OSD.
kontrolka zasilania)	brak jasności	 Wykonaj autotest monitora.
		 Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.
		 Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.
		 Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia, korzystając z menu Input Source (Źródło wejścia).
Brakujące piksele Wadliwe piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamki	• Włącz i wyłącz zasilanie.
		 Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD.
		 Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem:www.dell.com/support/monitors.
Wadliwe piksele	Na ekranie LCD	 Włącz i wyłącz zasilanie.
	pojawiają się jasne plamki	 Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD.
		 Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: www.dell.com/support/monitors.
Problemy dotyczące jasności	Obraz za ciemny lub za jasny	 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. Wyreguluj jasność i kontrast przez OSD.
Problemy związane z	Widoczny dym lub iskrzenie	 Nie należy wykonywać żadnych czynności rozwiązywania problemów.
bezpieczeństwem		 Należy jak najszybciej skontaktować się z Dell.

Typowe objawy	Co się stało	Możliwe rozwiązania
Okresowe problemy	Pojawianie się i zanikanie nieprawidłowego	 Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany.
	działania	 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.
	monitora	 Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy okresowe problemy pojawiają się także w trybie autotestu.
Brak koloru	Brak koloru	 Wykonaj autotest monitora.
	obrazu	 Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany.
		 Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.
Nieprawidłowy kolor	Nieodpowiedni kolor obrazu	 Zmień ustawienia Tryby ustawień wstępnych w menu OSD Kolor w zależności od zastosowania.
		 Ustaw wartość R/G/B w pozycji Custom Kolory niestandardowe w menu OSD Kolor.
		 Zmień w zaawansowanych ustawieniach OSD, format wprowadzania kolorów na PC RGB lub YPbPr.
		Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.
Długotrwałe utrzymywanie statycznego obrazu na	re Na ekranie nie wyświetlane o są słabe cienie od obrazów statycznych	 Ustawienie ekranu na wyłączenie po kilku minutach nieużywania ekranu. Te ustawienia można dopasować w Opcjach zasilania Windows lub w ustawieniu Mac Energy Saver.
monitorze		Alternatywnie, użyj dynamicznie zmienianego wygaszącza ekranu

Problemy specyficzne dla produktu

Charakterystyczne objawy	Co się stało	Możliwe rozwiązania
Za mały obraz ekranowy	Obraz wyśrodkowany na ekranie, ale nie wypełnia całego obszaru wyświetlania	 Sprawdź ustawienie Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) w menu OSD Display Settings (Ustawienia wyświetlania) Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.
Nie można wyregulować ustawień monitora za pomocą przycisków na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie	 Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, ponownie podłącz, a następnie włącz monitor.

Charakterystyczne objawy	Co się stało	Możliwe rozwiązania
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania	Brak obrazu, białe światło.	 Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, przesuwając mysz lub naciskając dowolny przycisk na klawiaturze.
		 Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. Jeżeli konieczne, ponownie podłącz kabel sygnałowy.
		 Zresetuj komputer lub odtwarzacz wideo.
Obraz nie wypełnia całego ekranu.	Obraz nie wypełnia wysokości lub szerokości ekranu	 Ze względu na różne formaty wideo i współczynnik proporcji DVD, monitor może nie wyświetlać obrazu na pełnym ekranie.
		Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.
Brak obrazu podczas używania połączenia DP z komputerem PC lub brak obrazu ekranu BIOS/Post	Pusty ekran	 Sprawdź, certyfikat którego standardu DP posiada karta graficzna. Pobierz i zainstaluj najnowszy sterownik karty graficznej.
		• Niektóre karty graficzne DP 1.1 lub DP 1.2 nie obsługują monitorów DP 1.4. Przejdź do menu ekranowego, w opcji Wybór źródła
		wejścia naciśnij i przytrzymaj przycisk ✔
		wyboru DP przez 8 sekund, aby zmienić ustawienie monitora z DP 1.2 na DP 1.1a.

Instrukcje bezpieczeństwa

Przy wyświetlaczach z błyszczącymi ramkami, użytkownik powinien rozważyć rozmieszczenie wyświetlacza, ponieważ ramka może powodować przeszkadzające odbicia od światła otoczenia i jasnych powierzchni.

⚠ OSTRZEŻENIE: Używanie elementów sterowania, regulacji lub procedur, innych niż określone w tej dokumentacji, może spowodować narażenie na porażenie, zagrożenia związane z prądem elektrycznym i/lub zagrożenia mechaniczne.

Informacje dotyczące instrukcji bezpieczeństwa, znajdują się w części Informacje o bezpieczeństwie, środowisku i przepisach (SERI).

Uwaga FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów

Uwagi FCC i inne informacje dotyczące przepisów, można sprawdzić na stronie sieciowej zgodności z przepisami, pod adresem www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktowanie się z firmą Dell

Dla klientów w Stanach Zjednoczonych, należy wybrać połączenie 800-WWW-DELL (800-999-3355)

UWAGA:Przy braku aktywnego połączenia z Internetem, informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze zakupu, opakowaniu, rachunku lub w katalogu produktu Dell.

Firma Dell udostępnia kilka opcji pomocy technicznej i usług online i telefonicznie. Dostępność zależy od kraju i produktu, a niektóre usługi mogą nie być dostępne w danym regionie.

Aby uzyskać pomoc online:

Wejdź na stronę www.dell.com/support/monitors

W celu kontaktu z Dell w zakresie sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta.

- 1 Przejdź do www.dell.com/support.
- 2 Sprawdź kraj lub region w menu rozwijanym Wybierz kraj/region w górnym lewym rogu strony.
- **3** Kliknij pozycję Kontakt z nami obok menu rozwijanego kraju.
- 4 Wybierz odpowiednią usługę i łącze pomocy, w zależności od potrzeb.
- 5 Wybierz wygodną metodę kontaktu z Dell.

Baza danych produktów UE dla etykiety efektywności energetycznej i arkusz informacji o produkcie

UP3218KA: https://eprel.ec.europa.eu/gr/1323156

Ustawienia monitora

Ustawienie rozdzielczości wyświetlania na 7680 x 4320 (maksymalna)

Dla najlepszego działania, rozdzielczość wyświetlania należy ustawić na 7680 x 4320 pikseli, wykonując następujące czynności:

W systemie Windows Vista, Windows 7, Windows 8 lub Windows 8.1:

- 1 Wyłącznie w systemie Windows 8 lub Windows 8.1 wybierz kafelek Pulpit w celu przełączenia na klasyczny pulpit.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem pulpit i wybierz Rozdzielczość ekranu.
- **3** Kliknij liste rozwijaną Rozdzielczość ekranu i wybierz 7680 x 4320.
- 4 Kliknij OK.

W systemie Windows 10 lub Windows 11:

- **1** Kliknij prawym przyciskiem pulpit i kliknij ustawienia wyświetlania.
- 2 Kliknij pozycję Zaawansowane ustawienia wyświetlania.
- 3 Kliknij, aby wyświetlić rozwijaną listę rozdzielczości ekranu i wybierz 7680 x 4320.
- 4 Kliknij pozycję Zastosuj.

Jeśli zalecana rozdzielczość nie bedzie widoczna wśród dostępnych opcji, konieczne może być zaktualizowanie sterownika graficznego. Wybierz poniżej scenariusz, który

najlepiej opisuje używany system komputerowy i wykonaj instrukcje.

Komputer Dell

- 1 Przejdź do www.dell.com/support, wprowadź znacznik serwisowy komputera i pobierz najnowsze sterowniki do karty graficznej.
- 2 Po instalacji sterowników dla posiadanej karty graficznej należy ponownie spróbować ustawić rozdzielczość na 7680 x 4320.



UWAGA: Jeśli nie można ustawić rozdzielczości na 7680 x 4320, należy się skontaktować z firmą Dell i zapytać o adapter graficzny obsługujący te rozdzielczości

Komputer firmy innej niż Dell

W systemie Windows Vista, Windows 7, Windows 8 lub Windows 8.1:

- 1 Wyłącznie w systemie Windows 8 lub Windows 8.1 wybierz kafelek Pulpit w celu przełączenia na klasyczny pulpit.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem pulpit i kliknij Personalizacja.
- 3 Kliknij Zmień ustawienia wyświetlania.
- 4 Kliknii Ustawienia zaawansowane.
- 5 Zidentyfikuj posiadany kontroler graficzny na podstawie napisu w górnej czesci okna (np. NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
- 6 Sprawdz obecnosc aktualizacji sterownika na stronie sieci web dostawcy karty graficznej (na przyklad, http://www.AMD.com LUB http://www.NVIDIA.com).
- 7 Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawic rozdzielczosc na 7680 x 4320.

W systemie Windows 10:

- **1** Kliknij prawym przyciskiem pulpit i kliknij ustawienia wyświetlania.
- 2 Kliknij pozycję Zaawansowane ustawienia wyświetlania.
- 3 Kliknij pozycję Właściwości karty graficznej.
- 4 Zidentyfikuj posiadany kontroler graficzny na podstawie napisu w górnej czesci okna (np. NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
- 5 Sprawdz obecnosc aktualizacji sterownika na stronie sieci web dostawcy karty graficznej (na przykład, http://www.AMD.com LUB http://www.NVIDIA.com).
- 6 Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawic rozdzielczosc na 7680 x 4320.



WWAGA: Jeśli nie można ustawić zalecanej rozdzielczości, należy się skontaktować z producentem komputera lub rozważyć zakupienie adaptera karty graficznej, obsługującego rozdzielczość wideo.

Wskazówki dotyczące konserwacji

Czyszczenie monitora

▲ OSTRZEŻENIE: Przed czyszczeniem monitora należy odłączyć od gniazdka elektrycznego kabel zasilający monitora.

△ PRZESTROGA: Przed czyszczeniem monitora należy przeczytać i zastosować się do instrukcji bezpieczeństwa.

Podczas rozpakowywania, czyszczenia lub obsługi monitora należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- W celu oczyszczenia ekranu antystatycznego, lekko zwilż wodą miękką, czystą szmatkę. Jeśli to możliwe należy używać specjalnych chusteczek do czyszczenia ekranu lub środków odpowiednich do czyszczenia powłok antystatycznych. Nie należy używać benzenu, rozcieńczalnika, amoniaku, ściernych środków czyszczących lub sprężonego powietrza.
- Do czyszczenia monitora należy używać lekko zwilżoną, ciepłą szmatkę. Należy unikać używania jakichkolwiek detergentów, ponieważ niektóre detergenty pozostawiają na monitorze mleczny osad.
- Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważony zostanie biały proszek należy go wytrzeć szmatką.
- Podczas obsługi monitora należy uważać, ponieważ zarysowanie monitorów w ciemnych kolorach, powoduje pozostawienie białych śladów, bardziej widocznych niż na monitorach w jasnych kolorach.
- Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu na monitorze należy używać dynamicznie zmieniany wygaszacz ekranu i wyłączać monitor, gdy nie jest używany.
- Nie należy używać płynu do czyszczenia lub pokrywać czymkolwiek ekranu monitora. Ekran należy lekko przetrzeć suchą i czystą szmatką z mikrofibry.