



Dell™ D1920 monitora

Podręcznik użytkownika

- | | | |
|-------------|-----------------|---------|
| ▪ English | ▪ Русский | ▪ 简体中文 |
| ▪ Deutsch | ▪ Svenska | ▪ 繁體中文 |
| ▪ Français | ▪ Suomi | ▪ 日本語 |
| ▪ Italiano | ▪ Dansk | ▪ 한국어 |
| ▪ Español | ▪ Polski | ▪ Norsk |
| ▪ Português | ▪ Nederlands | |

Model: D1920f



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW ZE STANÓW ZJEDNOCZONYCH AMERYKI PÓŁNOCNEJ	1
INSTALACJA	1
PODŁĄCZENIE ZASILANIA	1
KONSERWACJA	1
PRZENOSZENIE MONITORA	1

WPROWADZENIE

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	2
Instalacja monitora	2
IDENTYFIKACJA CZĘŚCI I ELEMENTY STEROWANIA	3
PRACA Z GRUPĄ OSD	3
DOSTOSOWANIE MONITORA	3
Przycisków skrótów	4
Działanie przycisków funkcji	4
LISTA IKON OSD	5

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	6
-------------------------------	---

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE I SPECYFIKACJE	7
---	---



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Informacja dla użytkowników ze Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej



LAMP(A) WEWNĄTRZ PRODUKTU ZAWIERA RTEĆ I MUSI ZOSTAĆ PRZETWORZANA LUB USUNIĘTA ZGODNIE Z LOKALNYM, STANOWYM LUB FEDERALNYM PRAWEM. DLA SZCZEGÓLNYCH INFORMACJI MOŻNA UZYSKAĆ KONTAKTUJĄC SIĘ Z ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE POD ADRESEM WWW.EIAE.ORG. SPECYFICZNE INFORMACJE DOTYCZĄCE USUWANIA LAMP NALEŻY SPRAWDZIĆ POD ADRESEM WWW.LAMPRECYCLE.ORG.

Instalacja

1. Nie należy przykrywać ani blokować otworów wentylacyjnych z tyłu monitora.
2. Nie należy instalować monitora w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki lub kanały powietrzne, a także w miejscach bezpośrednio wystawionych na światło słoneczne, w miejscach nadmiernie zakurzonych, w miejscach w których występują drgania mechaniczne lub wibracje.
3. Podczas normalnego działania urządzenia te można przechylać jedynie w zakresie 5° do przodu i 15° do tyłu. Przy kącie nachylenia przekraczającym 15°, urządzenie można używać jedynie z wykorzystaniem montażu sufitowego lub zestawu.

Podłączenie zasilania

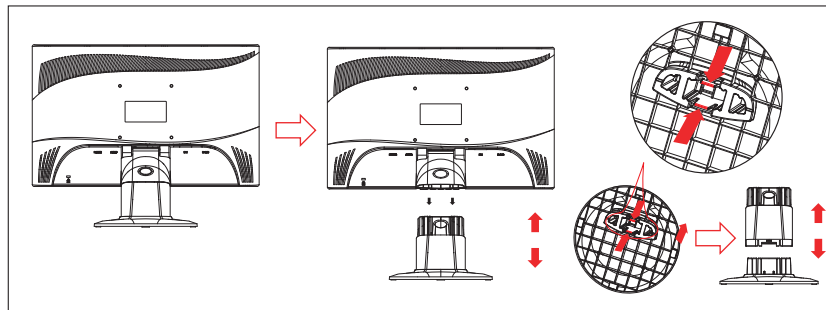
1. Należy użyć przewód zasilający odpowiedni dla lokalnego napięcia prądu elektrycznego.
2. Należy wykorzystać dostępne źródło zasilania w pobliżu monitora.
3. Nie wolno dopuszczać do umieszczania przedmiotów na przewodzie zasilającym.
4. Należy używać adaptera zasilania dołączonego do monitora.
5. Kabel zasilający należy odłączyć od zasilacza w następujących przypadkach:
 - 5.1 Monitor nie będzie używany w dłuższym okresie czasu.
 - 5.2 Kabel jest uszkodzony lub przetarty.
 - 5.3 Monitor został upuszczony lub uszkodzona została jego obudowa.
 - 5.4 Wyraźne zmiany jakości działania wskazują na potrzebę naprawy.

Konserwacja

1. Obudowę i elementy sterowania należy czyścić miękką szmatką, lekko zwilżoną w łagodnym detergencie. Nie należy stosować szorstkich materiałów lub rozpuszczalników takich jak alkohol lub benzen.
2. Nie należy pocierać, dotykać lub stukać w powierzchnię ekranu ostrymi lub szorstkimi przedmiotami takimi jak długopis lub śrubokręt. Może to spowodować zarysowanie ekranu.
3. Nie wolno wkładać obiektów lub wlewać płynów do otworów wentylacyjnych z tyłu monitora ponieważ może to spowodować pożar, porażenie prądem i/lub uszkodzenie urządzenia.

Przenoszenie monitora


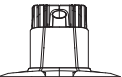

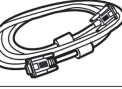

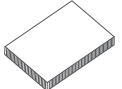
1. W czasie przenoszenia wyświetlacza w celu naprawy lub serwisu należy najpierw rozmontować monitor i zapakować go w oryginalne opakowanie. W celu demontażu wspornika i podstawy należy nacisnąć "przycisk zwolnienia" znajdujący się z tyłu wspornika i odłączyć wspornik/podstawę, a następnie odłączyć podstawę od wspornika naciskając "zatrzaski zwolnienia" umieszczone pod płytą podstawy i odciągając wspornik z podstawy, na koniec należy zapakować wyświetlacz i jego akcesoria do oryginalnego opakowania, wykorzystując materiały pakujące.



Wprowadzenie

Zawartość opakowania

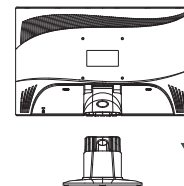
Przed rozpoczęciem użytkowania należy upewnić się, że opakowanie zawiera następujące elementy:

	1. LCD Monitor
	2. Podstawa monitora i wspornik (kształt podstawy może się różnić, w zależności od modelu monitora)
	3. Przewód zasilający (Wtyka może się różnić w zależności od standardu elektrycznego w danym obszarze)
	4. Kabel sygnału analogowego
	5. CD-ROM (zawiera podręcznik użytkownika)
	6. Skrócona instrukcja instalacji

Instalacja monitora

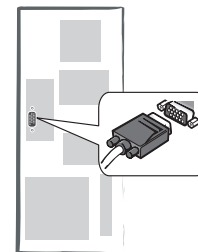
1. Ustawienia monitora

- 1.1 Wyjmij monitor i podstawę z opakowania.
- 1.2 Umieść podstawę monitora na biurku, a następnie wsuń wspornik do gniazda podstawy. (Upewnij się, że jest prawidłowy kierunek wspornika)
- 1.3 Przytrzymaj monitor, a następnie wsuń monitor na wspornik. (Upewnij się, że jest prawidłowy kierunek wspornika)



2. Podłączenie kabla sygnałowego

- 2.1 Wyłącz komputer.
- 2.2 Podłącz kabel sygnałowy do portu D-SUB z tyłu monitora i dokręć śruby złącza
- 2.3 Podłącz drugi koniec kabla sygnałowego do portu VGA komputera i dokręć śruby złącza.
- 2.4 Uwaga: Upewnij się, że ustawienia wyświetlania nie przekraczają 1366 * 768, 60Hz.



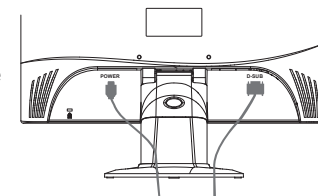
3. Podłączenie zasilania

Podłącz jeden koniec kabla zasilającego do monitora, a drugi koniec do gniazda zasilania.


4. Włączenie

Włącz komputer.

Obraz powinien być już widoczny. Jeśli obraz nie jest wyświetlany, sprawdź informacje w części "Rozwiązywanie problemów".




Identyfikacja części i elementy sterowania

1. Kolor światła LED na przycisku zasilania  wskazuje stan monitora. Jasnoniebieskie światło LED oznacza działanie monitora, a pomarańczowe oznacza brak aktywności.
2. Przyciski funkcji służą do regulacji ustawień monitora. Dalsze informacje dotyczące przycisków funkcji, znajdują się w części "**Działanie przycisków funkcji**", na stronie 4.

Praca z grupą osd

Funkcję przycisku można zidentyfikować poprzez odpowiadającą mu ikonę wyświetlaną w oknie pomocniczym OSD. Następujące obrazy pokazują, że przyciski na monitorze można wykorzystać do wielu zadań.




1. Naciśnij przycisk  w celu rozpoczęcia.
2. Naciśnij jeden z 4 innych przycisków w celu uaktywnienia menu OSD.
3. Naciśnij odpowiadający ikonie funkcji przycisk w pomocniczym oknie OSD.

Dostosowanie monitora

System OSD (On Screen Display [menu ekranowe]) udostępnia pełny zakres dostosowywanych narzędzi umożliwiających optymalizację wyświetlania.

Ważne:

O ile możliwe jest bardziej obszerne dostosowanie, zalecane jest stosowanie funkcji "AUTOMATYCZNA REGULACJA". Funkcja ta wykorzystuje wartości domyślne do optymalizacji parametrów wyświetlania. Uaktywnij menu OSD. Wybierz pierwszy przycisk po lewej  w celu uaktywnienia funkcji "AUTOMATYCZNA REGULACJA".

Ważne:

Dodatkowo, opracowane zostały także inne, proste metody zmiany trybów wyświetlania. Dostępne są 4 tryby, takie jak: OGÓLNY, FILM, ZDJĘCIE, GRA.



Przycisków skrótów

1. AUTOMATYCZNA REGULACJA

Po wyświetleniu funkcji OSD, naciśnij pierwszy z lewej przycisk **AUTO**, po czym można będzie automatycznie zoptymalizować obraz.

2. MENU TRYB TEMAT

Po wyświetleniu funkcji OSD, naciśnij drugi z lewej przycisk **+** w celu przełączenia trybu. Można naciśnąć **◀** i **▶** w celu wykonania regulacji pomiędzy 4 trybami. Naciśnij **EXIT**, po czym nastąpi automatyczne wyjście.

3. MENU GŁÓWNE

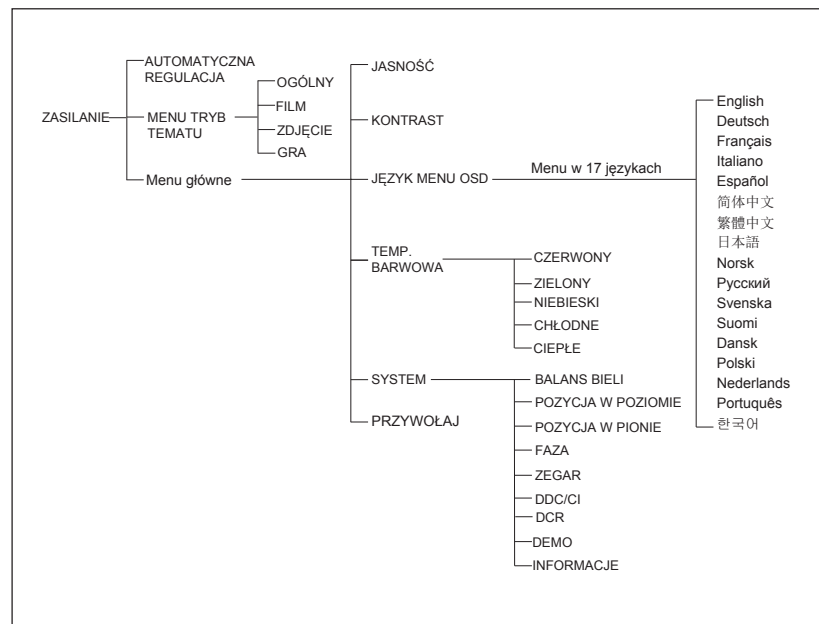
Po wyświetleniu funkcji OSD, naciśnij drugi z prawej przycisk **M**, aby przejść do menu głównego. Następnie naciśnij **◀** lub **▶**, aby wybrać opcję. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić wprowadzenie opcji. Naciśnij **▲** lub **EXIT**, aby opuścić menu.

Działanie przycisków funkcji











Następujące obrazy pokazują opcje, do których można uzyskać dostęp przez menu główne OSD.








Nawigacja w menu OSD:

1. Uaktywnij menu główne OSD: Po wystąpieniu określonej sytuacji naciśnij dowolny przycisk funkcji, w celu wykonania funkcji.
2. Potwierdź wybór: Naciśnij przycisk **OK**.
3. Przejrzyj poprzednią lub następną opcję: Naciśnij **◀** i **▶**.
4. Wyreguluj wartość opcji: Naciśnij **+** oraz **-**, aby wyregulować wartość.
5. Powrót do menu wyższej warstwy. Naciśnij **▲**, aby powrócić do wyższej warstwy.
6. Wyjście: Naciśnij **EXIT**, aby wyjść z menu OSD; Lub jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, po 30 sekundach okno zniknie automatycznie.




Listy ikon OSD

Ikona	Funkcja	Szczegółowe informacje
	AUTOMATYCZNA REGULACJA	* Automatyczna optymalizacja jakości obrazu
	MENU TRYB TEMATU	* Uaktywnienie wbudowanego mechanizmu kolorów w celu dodania efektów graficznych do różnych sytuacji wyświetlanych obrazów (OGÓLNY, ZDJĘCIE, FILM, GRA)
	JASNOŚĆ	* Regulacja poziomu luminancji ekranu.
	KONTRAST	* Regulacja poziomu kontrastu (stosunek czerni do bieli) ekranu.
	JĘZYK MENU OSD	* Wybór własnych preferencji języka menu OSD.
	TEMP. BARWOWA	* Wybór ustawienia kolorów ekranu-Chłodne, Ciepłe lub User Użytkownika. * Chłodne: Wybór ustawienia kolorów ekranu na biel z odcieniem niebieskiego. * Ciepłe: Wybór ustawienia kolorów ekranu na biel z odcieniem czerwonego.
	SYSTEM	* Wyreguluj specyfikacje mechaniczne dotyczące wyświetlacza (BALANS BIELI, ZEGAR, DDC/CI, DEMO, WSPÓŁCZYNNIK KONTRASTU DYNAMICZNEGO, FAZA, POZYCJA W POZIOMIE, POZYCJA W PIONIE, INFORMACJE)
	BALANS BIELI	* Regulacja zrównoważenia sygnału wejścia.
	POZYCJA W POZIOMIE	* Przesunięcie pozycji ekranu na lewo lub na prawo.
	POZYCJA W PIONIE	* Przesunięcie pozycji ekranu w górę lub w dół.

Ikona	Funkcja	Szczegółowe informacje
	WSPÓŁCZYNNIK KONTRASTU DYNAMICZNEGO	* Wyświetla obraz o wysokiej dynamice współczynnika kontrastu i prezentuje bardziej kolorowy ekran.
	FAZA	* Regulacja wewnętrznej fazy sygnału monitora.
	ZEGAR	* Regulacja wewnętrznej częstotliwości próbkowania zegara monitora.
	DDC/CI	* Wybierz włączenie lub wyłączenie funkcji DDC/CI. * Fabryczne ustawienia domyślne: WŁĄCZONE
	DEMO	* 2 sekundy po uaktywnieniu tej funkcji, niektóre menu uruchomią ponad 2 razy stopniowane efekty.
	INFORMACJE	* Pokaż częstotliwość, rozdzielczość, interfejs wejścia i inne szczegóły dotyczące działania tego wyświetlacza.
	PRZYWOŁAJ	* Zerowanie parametrów monitora do początkowych ustawień fabrycznych.



Symptom	Sprawdź elementy
<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak obrazu 2. Brak światła wskaźnika LED 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy monitor jest włączony (ponownie naciśnij przycisk ). 2. Sprawdź, czy prawidłowo podłączony do monitora i do gniazda zasilania jest przewód zasilający. 3. Sprawdź, czy w gnieździe zasilania znajduje się dostępny prąd elektryczny (podłącz inne urządzenie, aby sprawdzić czy jest sprawne gniazdo zasilania).
<ol style="list-style-type: none"> 1. Brak obrazu 2. Pomarańczowe światło wskaźnika LED 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy włączony jest komputer. 2. Sprawdź, czy komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii (przesuń mysz lub naciśnij klawisz klawiatury w celu reaktywacji komputera). 3. Sprawdź, czy prawidłowo podłączony do monitora i komputera jest kabel sygnału analogowego.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Na ekranie wyświetlany jest komunikat "No Signal Input (Brak sygnału wejścia)" 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy komputer jest włączony. 2. Sprawdź, czy prawidłowo podłączony do monitora i komputera jest kabel sygnału analogowego.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Na ekranie wyświetlany jest komunikat "Input Signal Out of Range (Sygnał wejścia poza zakresem)" 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upewnij się, że prawidłowo została ustawiona rozdzielczość i/lub częstotliwość odświeżania

Ważne:

Upewnij się, że ustawienia wyświetlacza nie przekraczają wartości VESA 1366 x 768 @ 60Hz.



Właściwości techniczne i specyfikacje

Objawy		Sprawdź elementy
Panel	Rozmiar ekranu	409.8(pozioma) x 230.4(pionowa)mm
	Podziałka pikseli	0.300(pozioma) x0.300(pionowa)mm
Złącze	Analogowe	D-sub
Nachylenie	Kąt nachylenia	-5°~15°
Wymiary (SxWxG)	Netto	Okolo 440.4(S) x 353.6(W) x 200.0(G) mm
Ciężar	Netto	Okolo 3.3kg
Zasilanie	Prąd zmienny	Prąd zmienny 100~240V, 50Hz/60Hz,1.2A
	Zużycie energii	Aktywność: <25W / Oczekiwanie: <1W
Warunki działania	Temperatura	0°C to 40°C
	Wilgotność	10% do 90% (bezwzględna)
	Wysokość n.p.m.	0~10.000 stóp.
Warunki przechowywania	Temperatura	-20°C to 60°C
	Wilgotność	10% do 90% (bezwzględna)
	Wysokość n.p.m.	0~ 40,000 stóp
Częstotliwość interfejsu	Pozioma	30 ~ 83KHz
	Pionowa	50 ~ 75Hz

