Instrukcja obsługi

FlexScan[®] EV2316W EV2336W EV2416W EV2436W

Kolorowy monitor LCD

UWAGA

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją i zawartymi w niej informacjami o bezpieczeństwie użytkowania. Należy zachować instrukcję dla późniejszego odwołania się.



Tłumaczenie i opracowanie instrukcji: ALSTOR Sp.j. T. Szukała i Wspólnicy Rozpowszechnianie wyłącznie za zgodą Alstor, bez możliwości wprowadzania zmian.

Informacje o produktach EIZO dostępne są na stronie: www.eizo.pl

Rozmieszczenie informacji ostrzegawczych

EV2316W / EV2336W (przykład z podstawą FlexStand 2)



EV2416W / EV2436W (przykład z podstawą FlexStand 2)



Specyfikacja produktu może zmieniać się w zależności od regionu. Potwierdzenie specyfikacji znajduje się w podręczniku napisanym w języku odpowiednim do regionu zakupu.

Copyright© 2012 EIZO NANAO CORPORATION. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadna część niniejszej instrukcji nie może być powielana lub rozpowszechniana w żadnej formie, za pomocą żadnych elektronicznych, mechanicznych i innych środków przekazu bez pisemnego zezwolenia EIZO NANAO CORPORATION.

EIZO NANAO CORPORATION nie jest zobowiązana do umieszczania materiałów i informacji poufnych chyba, że wynika to z wcześniejszych ustaleń. Pomimo dołożenia wszelkich starań by instrukcja ta zawierała jak najbardziej aktualne informacje, EIZO zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian bez uprzedzenia.

Opracowanie polskiej wersji językowej – Alstor Sp. j. Tomasz Szukała i wspólnicy, ul. Wenecka 12, 03-244 Warszawa.

Informacje o urządzeniu

Produkt ten jest monitorem ogólnego zastosowania, przeznaczonego do zadań związanych z tworzeniem i edycją dokumentów, korzystania z materiałów multimedialnych i innych celów ogólnych.

Niniejszy produkt dostosowano do warunków użytkowania regionu, do którego został dostarczony. Jeżeli będzie używany poza regionem oryginalnego dostarczenia, może nie działać tak, jak określono to w specyfikacji.

Gwarancja może nie obejmować zastosowań innych, niż opisane w niniejszej instrukcji.

Specyfikacja zamieszczona w niniejszej instrukcji dotyczy sytuacji, w której wykorzystywane są dostarczone przez producenta kable sygnałowe oraz kabel zasilający.

Należy korzystać z opcjonalnych materiałów i akcesoriów wyprodukowanych lub określonych przez producenta monitora.

Stabilizacja parametrów pracy elektroniki zajmuje koło 30 minut. Stąd też wszelkie regulacje powinny być dokonywane po upływie 30 minut od włączenia urządzenia.

Aby wydłużyć czas użytkowania podświetlenia i zachować jego równomierność i stabilność, zaleca się korzystanie z monitora z niższym poziomem jasności.

Kiedy na ekranie przez dłuższy okres czasu wyświetlany jest statyczny obraz, mogą pojawić się efekt powidoku (pozostawanie widocznego poprzedniego obrazu). Należy korzystać z wygaszacza ekranu lub funkcji oszczędności energii, aby uniknąć wyświetlania tego samego statycznego obrazu, przez dłuższy okres czasu.

Zalecane jest regularne czyszczenie urządzenia, aby utrzymać wygląd oraz przedłużyć czas jego użytkowania (patrz rozdział "Czyszczenie" na stronie 5).

Ekran może zawierać uszkodzone piksele. Pojawiają się one jako świecące lub czarne punkty na ekranie. Spowodowane jest to charakterystyką samego panelu, a nie produktu.

Procent działających pikseli: 99,9994% i więcej.

Podświetlenie panelu LCD ma stały czas użytkowania. Kiedy ekran zacznie ciemnieć lub migotać należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

Nie należy silnie naciskać panelu lub ramek obudowy, gdyż może to spowodować powstawanie zakłóceń wyświetlanego obrazu. W przypadku ciągłego nacisku na ramki urządzenia może to doprowadzić do uszkodzenia panelu (jeżeli na monitorze pozostają odciśnięte ślady pozostaw włączony monitor wyświetlający obraz biały lub czarny. Możliwe, że symptomy ustąpią).

Nie rysuj lub naciskaj panelu ostrymi przedmiotami, jak ołówki lub długopisy, gdyż może to spowodować uszkodzenie panelu. Nie należy czyścić ekranu papierowymi chusteczkami, gdyż może to doprowadzić do zarysowania panelu.

Kiedy monitor jest zimny i zostanie wstawiony do ciepłego pomieszczenia, lub gdy temperatura w pomieszczeniu szybko rośnie, na zewnątrz i wewnątrz monitora może skondensować się para wodna. W takim przypadku nie należy włączać monitora do momentu ustąpienia kondensacji. W przeciwnym wypadku może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

UWAGA

• Zakazane jest użycie środków chemicznych, rozpuszczalników lub rozcieńczalników, benzenu, olejów parafinowych, alkoholi (etanolu, metanolu, alkoholu izopropylowego), środków ściernych lub innych środków żrących, gdyż może to spowodować uszkodzenie obudowy lub panelu.

INFORMACJA

• Zaleca się stosowanie opcjonalnego zestawu czyszczącego ScreenCleaner.

W razie potrzeby plamy na panelu oraz obudowie można usunąć miękką, wilgotną tkaniną.

Czynniki wpływające na komfort użytkowania

- Nadmiernie rozjaśniony lub przyciemniony obraz może wpływać na wzrok. Dostosuj jasność wyświetlanego obrazu do warunków oświetleniowych otoczenia.
- Długotrwała praca z monitorem może męczyć wzrok. Zaleca się wykonywanie 10-minutowego odpoczynku, co każdą godzinę pracy.

Spis treści

Rozmies	szczenie informacji ostrzegawczych	
Informa	cje o urządzeniu	4
Rozdzia	1. Wprowadzenie i cechy charakterystyczne	9
1-1.	Podstawowe cechy	9
1-2.	Przyciski i kontrolki	11
	• Przód	11
	• Tył	12
1-3.	EIZO LCD Utility Disk	13
	Zawartość płyty i przegląd oprogramowania	13
	• Aby korzystać z oprogramowania ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) / EIZO ScreenSlicer	13
1-4.	Funkcje i podstawowe operacje	14
	Podstawowe operacje w menu ekranowym	14
	Regulacje i ustawienia	15
Rozdzia	ł 2. Ustawienia obrazu	16
2-1.	Obsługiwane rozdzielczości	16
	• EV2316W	16
	Złącze analogowe (D-Sub)	16
	Złącze cyfrowe (DVI-D)	16
	Złącze cyfrowe (DisplayPort)	16
	• EV2336W	17
	Złącze analogowe (D-Sub)	17
	Złącze cyfrowe (DVI-D)	17
	Złącze cyfrowe (DisplayPort)	17
	• EV2416W	18
	Złącze analogowe (D-Sub)	18
	Złącze cyfrowe (DVI-D)	18
	Złącze cyfrowe (DisplayPort)	18
	• EV2436W	19
	Złącze analogowe (D-Sub)	19
	Złącze cyfrowe (DVI-D)	19
	Złącze cyfrowe (DisplayPort)	19
2-2.	Ustawianie rozdzielczości obrazu	20
	Windows 7	20
	Windows Vista	20
	Windows XP	20
	Mac OS X	20
2-3.	Regulacja koloru	21
	• Wybór trybu wyświetlania monitora – funkcja [FineContrast]	21
	Zaawansowane regulacje	22
	Regulacje dostępne w różnych trybach wyświetlania	22

	• Regulacja jasności – opcja [Brightness]	23
	Regulacja kontrastu – opcja [Contrast]	23
	Regulacja temperatury barw – opcja [Temperature]	23
	 Regulacja wartości współczynnika gamma – opcja [Gamma] 	24
	Regulacja nasycenia – opcja [Saturation]	25
	Regulacja odcienia – opcja [Hue]	25
	• Regulacja stopnia działania funkcji overdrive – opcja [Overdrvie] (modele EV2336W / EV2436W)	26
	• Regulacja wzmocnienia – opcja [Gain]	26
2-4.	Regulacje obrazu	27
	• Źródło sygnału cyfrowego	27
	• Źródło sygnału analogowego	27
2-5.	Zmiana wielkości obrazu – opcja [Screen Size]	31
	Zmiana jasności obszaru otaczającego obraz	31
Rozdzia	l 3. Konfiguracja monitora	32
3-1.	Regulacja głośności	32
	Zmiana poziomu głośności	32
3-2.	Przełączanie źródła sygnału audio na złączu DisplayPort (tylko w modelu EV2335W)	32
3-3.	Przełączanie kąta widzenia (modele EV2316W / EV2416W) – opcja [Up View]	33
3-4.	Włączanie / wyłączanie komunikacji protokołem DDC/CI – opcja [DDC/CI]	33
3-5.	Blokada regulacji przyciskami sterującymi – opcja [Key Lock]	34
3-6.	Orientacja menu ekranowego – opcja [Orientation]	34
3-7.	Ustawienia wyświetlania logo EIZO – opcja [Logo]	34
3-8.	Położenie menu ekranowego – opcja [Menu Position]	35
3-9.	Zmiana języka menu ekranowego – opcja [Language]	35
3-10). Powrót do ustawień fabrycznych	35
	Przywracanie domyślnych ustawień kolorów – opcja [Color Reset]	35
	Przywracanie domyślnych ustawień funkcji EcoView Sense – opcja [EcoView Sense Settings]	36
	• Przywracanie wszystkich regulacji do ustawień fabrycznych – opcja [Reset]	36
Rozdzia	ł 4. Funkcje redukcji zużycia energii	
4-1.	Tryb oszczędności energii – opcja [Power Save]	
	Monitor	
	Wyjście audio	38
4-2.	Kontrolka zasilania – opcja [Power Indicator]	38
4-3.	Funkcja automatycznej regulacji jasności	
	Funkcja Auto EcoView	38
	Funkcja EcoView Optimizer 2	
4-4.	Konfiguracja przejścia w tryb oszczędności energii po opuszczeniu stanowiska przez	
	operatora – opcja [EcoView Sense]	
4-5.	Funkcja wyświetlania poziomu oszczędności energii	40
4-6.	Funkcja automatycznego wyłączania monitora – opcja [Eco Timer]	40

Rozdział	ł 5. Rozwiązywanie problemów			
5-1.	Brak obrazu	41		
5-2.	Problemy z wyświetlaniem (zarówno dla sygnału analogowego, jak i cyfrowego)			
5-3.	3. Problemy z wyświetlaniem (tylko dla sygnału cyfrowego)			
5-4.				
5-5.	Inne problemy	43		
Rozdział	ł 6. Informacje			
6-1.	Montaż ramion i podstaw	44		
6-2.	Montaż i demontaż stopki podstawy TriStand 2	45		
6-3.	Dołączanie / odłączanie uchwytu na okablowanie podstawki TriStand 2	47		
6-4.	Podłączanie wielu źródeł sygnału	49		
	Przełączanie źródeł sygnału	49		
	Określanie podstawowego źródła sygnału – opcja [Input Selection]	50		
6-5.	Korzystanie z portów USB	50		
	Wymagania systemowe	50		
	Podłączanie monitora do komputera lub huba USB	51		
6-6.	Wyświetlanie informacji o urządzeniu – opcja [Information]	51		
6-7.	Specyfikacja techniczna			
	• EV2316W	52		
	• EV2336W	53		
	• EV2416W	54		
	• EV2436W	55		
	• EV2316W	59		
	• EV2336W	59		
	• EV2416W	60		
	• EV2346W	60		
6-8.	Słowniczek	61		
Dodatek	ζ	63		
Znak	i zastrzeżone	63		
Licen	ncja	64		
ENE	RGY STAR	64		
TCC)	64		
FCC	Declaration of Conformity	65		
Hinv	veise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor	66		
Hinv	veis zur Ergonomie	66		
Chin	a Measures for RoHS Compliance in ChinaRoHS	75		

Rozdział 1. Wprowadzenie i cechy charakterystyczne

Dziękujemy za zakup kolorowego monitora LCD EIZO.

1-1. Podstawowe cechy

- Panoramiczny ekran o przekątnej 23" (modele EV2316W / EV2336W)
- Panoramiczny ekran o przekątnej 24,1" (modele EV2416W / EV2436W)
- Naturalna rozdzielczość pracy: 1920 × 1080 (modele EV2316W / EV2336W)
- Naturalna rozdzielczość pracy: 1920 × 1200 (modele EV2416W / EV2436W)
- Panel o szerokich kątach widzenia. Matryca typu IPS z kątami widzenia 178° w pionie i w poziomie (modele EV2336W / EV2436W)
- Złącza sygnałowe DisplayPort z możliwością pracy z 8-bitowym sygnałem wizyjnym.^{*1}
 Złącze umożliwia transmisję zarówno sygnału wideo, jak i sygnału audio wykorzystując pojedynczy kabel DisplayPort.
 ^{*1} Do transmisji sygnału audio z użyciem kabla DisplayPort konieczne jest zastosowanie kompatybilnej karty graficznej

(patrz rozdział "6-7. Specyfikacja techniczna" na stronie 52).

- Funkcja FineContrast wybór najbardziej odpowiedniego do danego zastosowania trybu pracy. Tryb "Paper" posiada ustawienia umożliwiające jak najwierniejszą imitację wrażenia odbioru obrazu wydrukowanego na papierze. Patrz rozdział "Wybór trybu wyświetlania monitora – funkcja [FineContrast]" na stronie 21.
- Oprogramowanie "ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)" umożliwiające pełną regulację parametrów wyświetlania z użyciem klawiatury i myszy.

Patrz rozdział "1-3. EIZO LCD Utility Disk" na stronie 13.

• Filtr EyeCare

Na ekranie wyświetlana jest przezroczysta tekstura imitująca fakturę papieru. W połączeniu z trybem Paper daje to wrażenie odbioru obrazu wydrukowanego kartce.

Patrz rozdział "Wybór trybu wyświetlania monitora – funkcja [FineContrast]" na stronie 21.

- Obsługa oprogramowania "EIZO EcoView NET" służącego do zarządzania energią poprzez sieć.
 Więcej informacji na temat oprogramowania znaleźć można na stronie internetowej (http://www.eizo.com)
- Produkt wyposażony jest w funkcje oszczędności energii:
 Ograniczenie zużycia energii^{*2} przekłada się na redukcję emisji dwutlenku węgla. Produkt jest wyposażony w funkcje oszczędności energii.
 - Zużycie energii przy ustawieniu głównego wyłącznika zasilania w pozycję OFF: 0W
 Produkt wyposażony jest w główny wyłącznik zasilania. Po jego wyłączeniu zasilanie jest całkowicie odcinane od urządzenia.
 - Funkcja Auto EcoView

Czujnik na przedniej ściance monitora wykrywa poziom jasności otoczenia, a powiązana z nim elektronika automatycznie reguluje jasność obrazu. Zbyt wysoki poziom jasności oraz zbyt duży kontrast między poziomem jasności obrazu, a poziomem jasności otoczenia może powodować zmęczenie lub uszkodzenie wzroku. Obniżenie poziomu jasności monitora zmniejsza zużycie energii przez urządzenie, jak również poprawia komfort pracy i ogranicza zmęczenie oczu. "4-3. Włączanie lub wyłączanie funkcji automatycznej regulacji jasności – funkcja [Auto EcoView]" (strona 32).

• Funkcja EcoView Optimizer 2

Monitor automatycznie reguluje jasność wyświetlanego obrazu zgodnie z poziomem bieli w sygnale wejściowym. Funkcja ta umożliwia obniżenie zużycia energii przy zachowaniu jasności określonej poziomem sygnału wejściowego. "4-4. Konfiguracja przejścia w tryb oszczędności energii po opuszczeniu stanowiska przez operatora – opcja [EcoView Sense]" (strona 39). • Funkcja EcoView Sense

Czujnik na przedniej ściance monitora wykrywa obecność operatora. Po wyryciu opuszczenia stanowiska przez operatora, funkcja automatycznie uruchamia tryb oszczędności energii, redukując tym samym poziom jej zużycia. "4-2. Konfiguracja przejścia w tryb oszczędności energii po opuszczeniu stanowiska przez operatora – opcja [EcoView Sense]" (strona 31).

- Zużycie energii (wartości referencyjne)^{*2}:
 - EV2316W:
 - maksymalne zużycie energii: 43 W (jasność: maksymalna, podłączone urządzenie USB, włączony głośnik, ustawienia domyślne)
 - typowe zużycie energii: 14W (jasność: 120 cd/m², brak podłączonych urządzeń USB, ustawienia domyślne).
 - EV2336W:
 - maksymalne zużycie energii: 47 W (jasność: maksymalna, podłączone urządzenie USB, włączony głośnik, ustawienia domyślne)
 - typowe zużycie energii: 16W (jasność: 120 cd/m², brak podłączonych urządzeń USB, ustawienia domyślne).
 - EV2416W:
 - maksymalne zużycie energii: 45 W (jasność: maksymalna, podłączone urządzenie USB, włączony głośnik, ustawienia domyślne)
 - typowe zużycie energii: 15W (jasność: 120 cd/m², brak podłączonych urządzeń USB, ustawienia domyślne).
 - EV2436W:
 - maksymalne zużycie energii: 60 W (jasność: maksymalna, podłączone urządzenie USB, włączony głośnik, ustawienia domyślne)
 - typowe zużycie energii: 19W (jasność: 120 cd/m², brak podłączonych urządzeń USB, ustawienia domyślne).
- Funkcja Up View (modele EV2316W / EV2416W)
- Funkcja regulacji kąta widzenia w pionie tak, by obraz oglądany z góry wyglądał tak, jak podczas klasycznego patrzenia na ekran.

"3-3. Przełączanie kąta widzenia (modele EV2316W / EV2416W) – opcja [Up View]" (strona 33).

- Możliwość pracy w orientacji portretowej (tylko modele z podstawą FlexStand 2)
- Cyfrowe złącza sygnałowe zgodne ze standardem HDCP (High-bandwidth Digital Content Interface).

INFORMACJA

- Monitor umożliwia pracę w orientacji pejzażowej i portretowej. Możliwa jest również zmiana orientacji wyświetlanego menu ekranowego. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale "3-3. Orientacja menu ekranowego – opcja [Orientation]" (strona 25).
- Aby wykorzystać możliwość pracy w orientacji portretowej wymagana jest karta graficzna udostępniająca taki tryb pracy. W zależności od wykorzystywanej karty graficznej może zajść potrzeba wcześniejszej zmiany ustawień parametrów pracy. Szczegółowe informacje znaleźć można w instrukcji obsługi karty graficznej.

1-2. Przyciski i kontrolki

• Przód



1.	Czujnik funkcji EcoView Sense	wykrywa obecność użytkownika przed monitorem.		
2.	Czujnik poziomu jasności otoczenia	wykrywa poziom jasności otoczenia zewnętrznego.		
3.	Przycisk 😧	wyświetla menu ustawień funkcji oszczędności energii (Auto EcoView, EcoView Optimizer 2 oraz EcoView Sense)		
4.	Przycisk SIGNAL	przy podłączeniu więcej niż jednego urządzenia pozwala na zmianę aktywnego źródła sygnału.		
5.	Przycisk MODE	zmienia tryb funkcji FineContrast		
6.	Przycisk ENTER	włącza menu regulacji ustawień, zatwierdza wybór podświetlonej opcji menu, zatwierdza zmianę wybranego parametru menu ekranowego		
7.	▼ /◀)), ▲ /☆*²	 wybór innej opcji regulacji / zmianę ustawień wybranej opcji regulacji menu ekranowego ▼/•): powoduje wyświetlenie menu regulacji głośności ▲/☆: powoduje wyświetlenie menu regulacji jasności 		
8.	Przycisk 😃	włącza / wyłącza zasilanie		
9.	Kontrolka zasilania	wskazuje tryb działania monitora: • kolor niebieski – monitor pracuje • kolor pomarańczowy – tryb oszczędności energii • wyłączona – całkowicie odcięcie zasilania		

^{*1} Patrz rozdział "1-4. Funkcje i podstawowe operacje" na stronie 14.

*2 W dalszej części niniejszej Instrukcji obsługi, przycisk 🛡 / 🕩 może być dla uproszczenia oznaczany symbolem 🛡, a przycik 🛦 / 🔆 symbolem 👗





10. Główny przełącznik zasilania	pozwala na całkowite wyłączenie urządzenia			
11. Złącze zasilania	służy do podłączania kabla zasilania			
12. Złącza sygnałowe	po lewej: DisplayPort / na środku: DVI-D / po prawej: D-Sub mini 15-pin			
13. Gniazdo linki zabezpieczającej	zgodne ze standardem Kensington MicroSaver			
14. Głośnik	umożliwia odsłuch sygnału audio			
15. Uchwyt	ułatwia przenoszenie urządzenia			
	UWAGA			
	 Należy przytrzymać monitor od spodu podczas przenoszenia za uchwyt i uważać, by nie upuścić urządzenia. 			
16. Podstawa ^{*4}	umożliwia zmianę wysokości oraz kąta nachylenia ekranu			
17. Port USB (DOWN)	służy do podłączenia urządzeń peryferyjnych wykorzystujących do transmisji danych interfejs USB			
18. Port USB (UP) służy do połączenia z komputerem celem wykorzystania oprogramowania wykorzystującego t danych interfejsem USB / wykorzystania funkcji huba USB				
19. Złącze słuchawkowe	służy do podłączania słuchawek			
20. Złącze stereo mini-jack	wejście analogowego sygnału audio			
21. Uchwyt na kable umożliwia ukrycie okablowania				
³ Patrz rozdział "1-4. Funkcje i podstawowe operacje" na stronie 14.				

 ⁴⁴ Możliwi jest wykorzystanie innego rodzaju podstawy lub ramienia o regulowanym położeniu po demontażu standardowej podstawy (patrz rozdział "6-1. Montaż ramion i podstaw" na stronie 44).

1-3. EIZO LCD Utility Disk

Wraz z monitorem dostarczana jest płyta CD "EIZO LCD Utility Disk". Poniższa tabela zawiera spis zawartości płyty i opis dostarczonego oprogramowania.

• Zawartość płyty i przegląd oprogramowania

Element	Opis	Windows	Macintosh	
Plik "readme.txt" lub "Readme"	1	1		
Pliki z wypełnieniami testowymi	wykorzystywane podczas ręcznej regulacji obrazu przy analogowym źródle sygnału	1	1	
Oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI)	oprogramowanie umożliwiające sterowanie monitorem za pomocą myszy lub skrótów klawiaturowych. Oprogramowanie nie współpracuje z monitorem w momencie podłączenia komputera kablem HDMI.	V	_	
EIZO ScreenSlicer	Oprogramowanie umożliwiające podział powierzchni ekranu i automatyczne rozmieszczanie okien programów w określonych obszarach.	1	_	
Instrukcja obsługi w formacie PDF		1	1	

• Aby korzystać z oprogramowania ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) / EIZO ScreenSlicer

Aby zainstalować i korzystać z oprogramowania ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) / EIZO ScreenSlicer, sprawdź instrukcję dołączoną na płycie.

1-4. Funkcje i podstawowe operacje

• Podstawowe operacje w menu ekranowym

1. Wyświetlanie menu ekranowego

1. Naciśnij przycisk ENTER na pilocie zdalnego sterowania. Pojawi się menu ekranowe.



2. Wybór funkcji i zmiana wartości

1. Wybierz podmenu opcji regulacji przyciskami ▼ lub ▲ i naciśnij przycisk ENTER.

Brightnees	ſ	100	1
Contrast	[50	,]
Temperature	ĺ.	Off	j
Gamma	[2.2]
Advanced Settings			
Color Reset			

2. Wybierz opcję regulacji przyciskami V lub ▲ i naciśnij przycisk ENTER.

	Brightness
100	

3. Dostosuj wybraną opcję korzystając z przycisków ▼ lub ▲ i naciśnij przycisk ENTER.

3. Wyjście z menu ekranowego

- 1. Wybierz opcję [Return] w podmenu ekranowym i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu wyższego poziomu.
- 2. Wybierzu opcję [Exit] w menu głównym i naciśnij przycisk ENTER. Menu ekranowe zostanie zamknięte.

INFORMACJA

• Wyjście z menu ekranowego możliwe jest również po dwukrotnym, szybkim naciśnięciu przycisku ENTER.

• Regulacje i ustawienia

Poniższa tabela ilustruje wszystkie dostępne opcje regulacji w menu ekranowym.

Menu główne	Regi	ulacja	Objaśnienie	
Color*1	Brightness		"2-3. Regulacja koloru" (strona 21)	
	Contrast			
	Temperature			
	Gamma			
	Advanced Settings	Saturation		
		Hue		
		Overdrive*2		
		Gain		
	Color Reset		"3-10. Powrót do ustawień fabrycznych" (strona 35)	
Screen	Screen Size		"2-5. Zmiana wielkości obrazu – opcja [Screen Size]" (strona 31).	
	Smoothing		"2-4. Regulacje obrazu" (strona 27)	
	Analog Adjustment*3	Auto Screen Adjust		
		Auto Range Adjust		
		Clock		
		Phase		
		Hor.Position		
		Ver.Position		
Sound Source			"3-4. Włączanie / wyłączanie komunikacji protokołem DDC/CI – opcja [DDC/CI]" (strona 33)	
	Power Save		"Wyjście audio" (strona 38).	
PowerManager	Power Save		"4-1. Tryb oszczędności energii – opcja [Power Save]" (strona 37)	
	Eco Timer		"4-6. Funkcja automatycznego wyłączania monitora – opcja [Eco Timer]" (strona 40).	
Monitor Settings	Up View*4		"3-3. Przełączanie kąta widzenia (modele EV2316W / EV2416W) – opcja [Up View]" (strona 33).	
	Input Signal		"Przełączanie źródeł sygnału" (strona 49).	
	Power Indicator		"4-2. Kontrolka zasilania – opcja [Power Indicator]" (strona 38).	
	Language		"3-9. Zmiana języka menu ekranowego – opcja [Language]" (strona 35).	
	DDC/CI		"3-4. Włączanie / wyłączanie komunikacji protokołem DDC/CI – opcja [DDC/CI]" (strona 33).	
	Border Intensity		"Zmiana jasności obszaru otaczającego obraz" (strona 31).	
	Menu Settings	Orientation	"3-6. Orientacja menu ekranowego – opcja [Orientation]" (strona 34).	
		Logo	"3-7. Ustawienia wyświetlania logo ElZO – opcja [Logo]" (strona 34).	
		Menu Position	"3-8. Położenie menu ekranowego – opcja [Menu Position]" (strona 35).	
	Reset	·	"3-10. Powrót do ustawień fabrycznych" (strona 35).	
Information			"6-6. Wyświetlanie informacji o urządzeniu – opcją [Information]" (strona 51).	

Dostępne regulacje w podmenu "Color" są uzależnione od aktualnie wybranego trybu pracy funkcji FineContrast. Powyższa tabela prezentuje regulacje dostępne w trakcie pracy w trybie "User1" lub "User2. Modele EV2336W / EV2436W.

*2

*3 *4 Funkcje dostępne wyłącznie podczas korzystania z sygnału dostarczanego złączem analogowym. Modele EV2316W / EV2416W.

2-1. Obsługiwane rozdzielczości

Monitor obsługuje następujące wyświetlanie obrazu w następujących rozdzielczościach i częstotliwościach odświeżania.

• EV2316W

Złącze analogowe (D-Sub)

Rozdzielczość	Obsługiwany standard sygnału	Częstotliwość odświeżania pionowego	Taktowanie piksela
640×480	VGA	60 Hz	
800×600	VESA	60 Hz	
1024×768	VESA	60 Hz	
1280×720	CEA-861	60 Hz	148,5 MHz
1280×960	VESA	60 Hz	(maksymalnie)
1280×1024	VESA	60 Hz	
1680×1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920×1080*	CEA-861	60 Hz	

Złącze cyfrowe (DVI-D)

Rozdzielczość	Obsługiwany standard sygnału	Częstotliwość odświeżania pionowego	Taktowanie piksela
640×480	VGA, CEA-861	60 Hz	
800×600	VESA	60 Hz	
1024×768	VESA	60 Hz	
1280×720	CEA-861	60 Hz	148,5 MHz
1280×960	VESA	60 Hz	(maksymalnie)
1280×1024	VESA	60 Hz	
1680×1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920×1080*	CEA-861	60 Hz	

Złącze cyfrowe (DisplayPort)

Rozdzielczość	Obsługiwany standard sygnału	Częstotliwość odświeżania pionowego	Taktowanie piksela
640×480	VGA, CEA-861	60 Hz	
720×480 (4:3)	CEA-861	60 Hz	
720×480 (16:9)	CEA-861	60 Hz	
800×600	VESA	60 Hz	
1024×768	VESA	60 Hz	148,5 MHz
1280×720	CEA-861	60 Hz	(maksymalnie)
1280×960	VESA	60 Hz	
1280×1024	VESA	60 Hz	
1680×1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920×1080*	CEA-861	60 Hz	

Rozdzielczość zalecana

• EV2336W

Złącze analogowe (D-Sub)

Rozdzielczość	Obsługiwany standard sygnału Częstotliwość odświeżania pionowego		Taktowanie piksela
640×480	VGA, VESA	~75 Hz	
720×400	VGA TEXT	70 Hz	
800×600	VESA	~75 Hz	
1024×768	VESA	~75 Hz	
1280×720	CEA-861	60 Hz	148,5 MHz (maksymalnie)
1280×960	VESA	60 Hz	(
1280×1024	VESA	~75 Hz	
1680×1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920×1080*	CEA-861	60 Hz	

Złącze cyfrowe (DVI-D)

Rozdzielczość	Obsługiwany standard sygnału Częstotliwość odświeżania pionowego		Taktowanie piksela
640×480	VGA, CEA-861	60 Hz	
720×400	VGA TEXT	70 Hz	
800×600	VESA	60 Hz	
1024×768	VESA	60 Hz	
1280×720	CEA-861	60 Hz	148,5 MHz (maksymalnie)
1280×960	VESA	60 Hz	(maloymanic)
1280×1024	VESA	60 Hz	
1680×1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920×1080*	CEA-861	60 Hz	

Złącze cyfrowe (DisplayPort)

Rozdzielczość	Obsługiwany standard sygnału Częstotliwość odświeżania pionowego		Taktowanie piksela
640×480	VGA, CEA-861	60 Hz	
720×400	VGA TEXT	70 Hz	
720×480 (4:3)	CEA-861	60 Hz	
720×480 (16:9)	CEA-861	60 Hz	
800×600	VESA	60 Hz	
1024×768	VESA	60 Hz	148,5 MHz (maksymalnie)
1280×720	CEA-861	60 Hz	(matoymanic)
1280×960	VESA	60 Hz	
1280×1024	VESA	60 Hz	
1680×1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920×1080*	CEA-861	60 Hz	

Rozdzielczość zalecana

• EV2416W

Złącze analogowe (D-Sub)

Rozdzielczość	Obsługiwany standard sygnału Częstotliwość odświeżania pionowego		Taktowanie piksela
640×480	VGA	60 Hz	
800×600	VESA	60 Hz	
1024×768	VESA	60 Hz	
1280×720*1	CEA-861	60 Hz	
1280×960	VESA	60 Hz	193,3 MHz (maksymalnie)
1280×1024	VESA	60 Hz	(
1600×1200	VESA	60 Hz	
1680×1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920×1200*2	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	

Złącze cyfrowe (DVI-D)

Rozdzielczość	Obsługiwany standard sygnału Częstotliwość odświeżania pionowego		Taktowanie piksela
640×480	VGA	60 Hz	
800×600	VESA	60 Hz	
1024×768	VESA	60 Hz	
1280×720*1	CEA-861	60 Hz	
1280×960	VESA	60 Hz	162 MHz (maksymalnie)
1280×1024	VESA	60 Hz	(maloymanic)
1600×1200	VESA	60 Hz	
1680×1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920×1080*2	VESA CVT RB	60 Hz	

Złącze cyfrowe (DisplayPort)

Rozdzielczość	Obsługiwany standard sygnału Częstotliwość odświeżania pionowego		Taktowanie piksela
640×480	VGA, CEA-861	60 Hz	
720×480 (4:3)	CEA-861	60 Hz	
720×480 (16:9)	CEA-861	60 Hz	
800×600	VESA	60 Hz	
1024×768	VESA	60 Hz	
1280×720*1	CEA-861	60 Hz	148,5 MHz (maksymalnie)
1280×960	VESA	60 Hz	(maisymaine)
1280×1024	VESA	60 Hz	
1600×1200	VESA	60 Hz	
1680×1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920×1200*1	VESA CVT RB	60 Hz	

^{*1} Dla tej rozdzielczości opcja [ScreenSize] przyjmuje ustawienie [FullScreen]

*2 Rozdzielczość zalecana

• EV2436W

Złącze analogowe (D-Sub)

Rozdzielczość	Obsługiwany standard sygnału Częstotliwość odświeżania pionowego		Taktowanie piksela
640×480	VGA, VESA	VGA, VESA ~75 Hz	
720×400	VGA TEXT	70 Hz	
800×600	VESA	~75 Hz	
1024×768	VESA	~75 Hz	
1280×720	CEA-861	60 Hz	193,3 MHz
1280×960	VESA	60 Hz	(maksymalnie)
1280×1024	VESA	~75 Hz	
1600×1200	VESA	60 Hz	
1680×1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920×1200*	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	

Złącze cyfrowe (DVI-D)

Rozdzielczość	Obsługiwany standard sygnału Częstotliwość odświeżania pionowego		Taktowanie piksela
640×480	VGA	60 Hz	
720×400	VGA TEXT	70 Hz	
800×600	VESA	60 Hz	
1024×768	VESA	60 Hz	
1280×720	CEA-861	60 Hz	162 MHz
1280×960	VESA	60 Hz	(maksymalnie)
1280×1024	VESA	60 Hz	
1600×1200	VESA	60 Hz	
1680×1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920×1200*	VESA CVT RB	60 Hz	

Złącze cyfrowe (DisplayPort)

Rozdzielczość	Obsługiwany standard sygnału Częstotliwość odświeżania pionowego		Taktowanie piksela
640×480	VGA, CEA-861	60 Hz	
720×400	VGA TEXT	70 Hz	
720×480 (4:3)	CEA-861	60 Hz	
720×480 (16:9)	CEA-861	60 Hz	
800×600	VESA	60 Hz	
1024×768	VESA	60 Hz	148,5 MHz
1280×720	CEA-861	60 Hz	(maksymalnie)
1280×960	VESA	60 Hz	
1280×1024	VESA	60 Hz	
1600×1200	VESA	60 Hz	
1680×1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920×1200*	VESA CVT RB	60 Hz	

Rozdzielczość zalecana

Po podłączenia monitora do komputera i zauważeniu nieprawidłowej rozdzielczości obrazu lub w razie innej konieczności jej zmiany, należy postępować według poniższej procedury.

Windows 7

- 1. Kliknij prawym przyciskiem myszy w dowolnym miejscu na pulpicie (poza ikonami lub gadżetami).
- 2. Z wyświetlonego menu kontekstowego wybierz opcję "Rozdzielczość ekranu"
- 3. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij w monitor.
- 4. Rozwiń opcję "Rozdzielczość" i wybierz wymaganą wartość.
- 5. Kliknij przycisk [OK].
- 6. W wyświetlonym oknie z prośbą o potwierdzenie, kliknij przycisk [Zachowaj zmiany].

Windows Vista

- 1. Kliknij prawym przyciskiem myszy w dowolnym miejscu na pulpicie (poza ikonami lub gadżetami).
- 2. Z wyświetlonego menu kontekstowego wybierz opcję "Personalizacja".
- 3. W wyświetlonym oknie dialogowym wybierz opcję "Ustawienia wyświetlania".
- 4. W oknie dialogowym "Ustawienia wyświetlania" wybierz opcję "Monitor" i następnie wymaganą rozdzielczość w polu "Rozdzielczość".
- 5. Kliknij w przycisk [OK].
- 6. W wyświetlonym oknie z prośbą o potwierdzenie, kliknij przycisk [Tak].

Windows XP

- 1. Kliknij prawym przyciskiem myszy w dowolnym miejscu na pulpicie (poza ikonami).
- 2. Z wyświetlonego menu kontekstowego wybierz opcję "Właściwości".
- 3. W wyświetlonym oknie dialogowym "Właściwości: Ekran" kliknij zakładkę "Ustawienia" i wybierz wymaganą rozdzielczość w polu "Rozdzielczość ekranu".
- 4. Kliknij przycisk [OK].

Mac OS X

- 1. Wybierz z menu Apple opcję "Preferencje Systemowe".
- 2. W oknie dialogowym wybierz opcję "Monitory" zlokalizowaną w grupie "Sprzęt".
- 3. W wyświetlonym oknie, na zakładce "Monitor", wybierz w polu "Rozdzielczości" wymaganą rozdzielczość wyświetlania.
- 4. Zmiany zostaną zastosowane automatycznie.

2-3. Regulacja koloru

• Wybór trybu wyświetlania monitora – funkcja [FineContrast]

Funkcja ta pozwala na łatwy wybór trybu wyświetlania odpowiedniego do wykorzystywanej aplikacji

Tryby wyświetlania

Tryb	Zastosowanie
User1	umożliwia dokonywanie wszelkich regulacji
User2	
sRGB	zalecany do obróbki materiałów z urządzeń peryferyjnych działających w przestrzeni barwnej sRGB
Paper	przez obniżenie temperatury barw i kontrast wyświetlany obraz sprawia podobne wrażenie, jak podczas obserwowania wydruku
Movie	dedykowany do stosowania podczas oglądania materiałów video



Procedura

- 1. Naciśnij przyciski MODE. Na ekranie pojawi się nazwa aktualnie stosowanego trybu.
- 2. Tryb pracy zmienia się każdorazowo po naciśnięciu przycisku MODE. Stosując przyciski ▲ lub ▼ możliwe jest przejście do następnego / powrót do poprzedniego trybu wyświetlania.

INFORMACJA

- Menu ustawień oraz menu trybu pracy nie mogą być wyświetlane jednocześnie.
- Użycie oprogramowania ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) pozwala na automatyczny wybór trybu pracy w zależności od aktywnej aplikacji. Więcej informacji znaleźć można w podręczniku oprogramowania ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI), które znajduje się na dołączonej płycie CD.

• Zaawansowane regulacje

Grupa [Color] w menu regulacji pozwala na indywidualne ustawienia parametrów wyświetlania dla każdego z trybów pracy.

UWAGA

- Przed rozpoczęciem procesu regulacji obrazu należy odczekać około 30 minut. Czas ten jest wymagany do ustabilizowania pracy elementów monitora.
- Przed wykonaniem regulacji kolorów przy podłączeniu analogowego źródła sygnału, należy wykonać automatyczną regulację parametrów sygnału wejściowego (patrz "Aby automatycznie wyregulować wielkość, położenie oraz migotanie obrazu, użyj funkcji [Auto Screen Adjust]" (strona 27)).
- Ten sam obraz może być wyświetlany w różny sposób na różnych monitorach. Jest to spowodowane charakterystyką samego sprzętu. Końcowa regulacja koloru powinna odbywać się podczas kontroli wyświetlanego obrazu na kilku różnych monitorach.

INFORMACJA

 Oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) pozwala na regulację parametrów wyświetlania z wykorzystaniem klawiatury i myszy. Więcej informacji znaleźć można w podręczniku oprogramowania ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI), które znajduje się na dołączonej płycie CD.

Regulacje dostępne w różnych trybach wyświetlania

Możliwe do regulacji parametry wyświetlania różnią się w zależności od wykorzystywanego trybu pracy (brak możliwości regulacji parametru zablokowanego dla danego trybu). Informacje o procedurach regulacji każdego ustawienia znajdują się na kolejnych stronach.

Regulacja		Tryb pracy (tryb funkcji FineContrast)				
		User1	User2	sRGB	Paper	Cinema
Brightness (jasność)		1	1	1	1	1
Contrast (kontrast)		1	1	-	-	1
Temperature (temperatura)		1	1	-	1	1
Gamma		1	1	-	-	-
Advanced Settings (ustawienia zaawansowane)	Saturation (nasycenie)	1	1	-	-	1
	Hue (odcień)	1	1	-	-	1
	Overdrive*1	1	1	-	-	-
	Gain (wzmocnienie)	1	1	-	-	_
Color Reset		1	1	1	1	1

✓: możliwa regulacja; –: brak możliwości regulacji

Modele EV2336W / EV2436W

• Regulacja jasności – opcja [Brightness]

Regulacja dokonywana jest poprzez zmianę jasności lamp podświetlających matrycę.

Dostępny zakres regulacji

0 - 100

Procedura

- 1. Wciśnij przycisk ▲/☆.
- 2. Przyciskami ▲ lub ▼ wyreguluj jasność.
- 3. Naciśnij przycisk ENTER aby zakończyć regulację jasności.

INFORMACJA

- Jeżeli pomimo ustawienia jasności na 100 obraz jest zbyt ciemny, dokonaj regulacji kontrastu.
- Regulacja jasności może być wykonana z użyciem funkcji [Brightness] w menu ekranowym [Color].
- W celu automatycznej regulacji jasności

• Regulacja kontrastu – opcja [Contrast]

Regulacja luminancji ekranu dokonywana jest poprzez manipulację poziomem sygnału video.

Dostępny zakres regulacji

0 - 100

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Color] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Contrast] z submenu [Color] i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu regulacji kontrastu.
- 3. Przyciskami ▲ lub ▼ wyreguluj kontrast.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER aby zakończyć regulację kontrastu.

INFORMACJA

- Przy ustawieniu kontrastu na poziomie 50 możliwe jest wyświetlenie każdej gradacji barw.
- Podczas regulacji parametrów wyświetlania zaleca się dokonywanie zmian głównie poprzez regulację jasności tak, by nie dopuścić do utraty charakterystyki tonalnej i eliminacji wyświetlania niektórych odcieni.
- Regulacji kontrastu powinno dokonywać się w następujących przypadkach:
 - obraz jest zbyt ciemny, choć jasność ustawiona została na 100. Należy wtedy zwiększyć kontrast powyżej poziomu 50.

Regulacja temperatury barw – opcja [Temperature]

Temperatura barw służy do numerycznego określenia odcienia koloru czarnego oraz białego. Wartość temperatury kolorów jest wyrażana w stopniach Kelvina. Analogicznie do zwykłego płomienia obraz jest wyświetlany z przesunięciem w kierunku barwy czerwonej przy niskich wartościach temperatury barw, natomiast przy wysokich wartościach obraz wyświetlany jest z przesunięciem w kierunku barwy niebieskiej. Wartości wzmocnienia kolorów [Gain] są zdefiniowane osobno dla każdej wartości temperatury barw.

Dostępny zakres regulacji

Naturalny matrycy, od 4000 K do 10000 K (ze skokiem co 500 K, z poziomem 9300 K włącznie).

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Color] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Temperature] i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu regulacji temperatury.
- 3. Przyciskami V lub ▲ wyreguluj wartość temperatury kolorów.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER, aby zakończyć regulację temperatury kolorów.

INFORMACJA

- Wartości wyrażone w stopniach Kelvina mogą być używane wyłącznie jako referencyjne.
- Regulacja wzmocnienia [Gain] pozwala na bardziej zaawansowaną regulację (patrz "Regulacja wzmocnienia opcja [Gain]" (strona 26)).
- Po wybraniu opcji [Off] wyświetlany obraz posiada naturalną temperaturę barwową panelu (wzmocnienie [Gain] na poziomie 100 dla każdej barwy podstawowej RGB).
- Przy zmianie wzmocnienia [Gain], ustawienia temperatura barwowej zmieniane jest na [Off].

Regulacja wartości współczynnika gamma – opcja [Gamma]

Balans między poziomem sygnału wejściowego oraz jasnością obrazu nazywany jest korekcją wartości współczynnika gamma.

Dostępny zakres regulacji

1,8; 2,0; 2,2

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Color] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Gamma] w menu opcji [Color] i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu regulacji wartości współczynnika gamma.
- 3. Przyciskami ▼ lub ▲ wybierz wartość regulacji.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER, aby zakończyć regulację funkcji Gamma.

INFORMACJA

• Wybór pracy w trybie [Paper] funkcji FineContrast powoduje ustawienia opcji [Gamma] na [Paper]. Ustawienie [Paper] jest przygotowane specjalnie w celu uzyskania wrażenia oglądania wydruku.

• Regulacja nasycenia – opcja [Saturation]

Funkcja ta pozwala na regulację nasycenia barw.

Dostępny zakres regulacji

-50 - 50

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Color] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Advanced Settings] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [Saturation] i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu regulacji nasycenia.
- 4. Przyciskami ▼ lub ▲ wyreguluj wartość nasycenia koloru.
- 5. Naciśnij przycisk ENTER, aby zakończyć regulację nasycenia koloru.

UWAGA

• Wykorzystanie tej funkcji może spowodować brak możliwości wyświetlenia pełnej skali barw.

INFORMACJA

• Ustawienie wartości minimalnej (-50) powoduje, że wyświetlany obraz będzie monochromatyczny.

• Regulacja odcienia – opcja [Hue]

Funkcja ta pozwala na regulację odcienia kolorów.

Dostępny zakres regulacji

-50 - 50

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Color] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Advanced Settings] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [Hue] i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu regulacji odcienia.
- 4. Przyciskami ▼ lub ▲ wyreguluj wartość odcienia koloru.
- 5. Naciśnij przycisk ENTER, aby zakończyć regulację odcienia koloru.

UWAGA

• Wykorzystanie tej funkcji może spowodować brak możliwości wyświetlenia pełnej skali barw.

• Regulacja stopnia działania funkcji overdrive – opcja [Overdrvie] (modele EV2336W / EV2436W)

Funkcja overdrive pozwala na redukcję opóźnień wyświetlania obrazów, a co za tym idzie – zmniejszenie lub wyeliminowanie powstawania efektu "ducha" za szybko poruszającymi się elementami.

Dostępny zakres regulacji

Enhanced; Standard; Off

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Color] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Advanced Settings] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [Overdrive] w menu opcji [Advanced Settings] i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu regulacji funkcji overdrive.
- 4. Przyciskami ▼ lub ▲ wybierz wartość regulacji.
- 5. Naciśnij przycisk ENTER, aby zakończyć regulację siły działania funkcji Overdrive.

UWAGA

- Funkcja [Overdrive] jest niedostępna w następujących sytuacjach:
 - Częstotliwość odświeżania pionowego jest wyższa niż 60 Hz
 - W opcji [Screen Size] wybrano wartość [Normal] (wyłączając wyświetlanie w rozdzielczości 1920×1080 (dla modeli EV2316W / EV2336W) lub 1920×1200 (dla modeli EV2416W / EV2436W)).

• Regulacja wzmocnienia – opcja [Gain]

Luminancja każdej z barw podstawowych nazywana jest wzmocnieniem. Regulacja wzmocnienia wpływa na odcień koloru białego.

Dostępny zakres regulacji

0 - 100

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Color] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Advanced Settings] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [Gain] w menu opcji [Advanced Settings] i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu regulacji wzmocnienia.
- 4. Przyciskami V lub ▲ wybierz wartość regulacji dla poszczególnych barw podstawowych.
- 5. Naciśnij przycisk ENTER, aby zakończyć regulację wzmocnienia.

UWAGA

• Wykorzystanie tej funkcji może spowodować brak możliwości wyświetlenia pełnej skali barw.

INFORMACJA

- Wartość wzmocnienia zmienia się w zależności od temperatury barw.
- Podczas regulacji wzmocnienia, ustawienie temperatury barw zmieniane jest na [Off].

2-4. Regulacje obrazu

• Źródło sygnału cyfrowego

W przypadku wykorzystywania cyfrowego złącza sygnałowego obraz wyświetlany jest w oparciu o ustawienia zapisane w elektronice monitora. Jeżeli występują rozmycia linii lub tekstów, możliwa jest regulacja opisana w punkcie "Aby usunąć rozmycia znaków lub linii wykorzystaj funkcję [Smoothing]." (strona 30).

Opis bardziej zaawansowanych ustawień znajduje się w rozdziale "2-3. Regulacja koloru" (strona 21).

• Źródło sygnału analogowego

UWAGA

- Przed rozpoczęciem procesu regulacji obrazu należy odczekać około 30 minut (czas ten jest wymagany do ustabilizowania pracy elementów monitora).
- Funkcja automatycznej regulacji nie działa w przypadku wyświetlania obrazu o rozdzielczości niższej niż 800×600 (SVGA).
- Funkcja automatycznej regulacji działa poprawnie podczas wyświetlania obrazu na pełnym obszarze roboczym. Funkcja nie działa poprawnie w następujących przypadkach:
 - Wyświetlania obrazu tylko na części ekranu (np. ekran linii poleceń)
 - Przy użyciu wypełnienia tła w kolorze czarnym (np. tapeta)
- Funkcja może również nie działać poprawnie w połączeniu z niektórymi kartami graficznymi.

Regulacja parametrów obrazu przy korzystaniu z analogowego źródła sygnału jest używana w celu poprawnego pozycjonowania i skalowania obrazu oraz wyeliminowania ewentualnych poziomych lub pionowych zakłóceń.

INFORMACJA

- Funkcja automatycznej regulacji należy używać w następujących sytuacjach:
 - sygnał analogowy z danego źródła jest po raz pierwszy doprowadzony do monitora lub kiedy po raz pierwszy ustawiono korzystanie z określonej rozdzielczości lub pionowej / poziomej częstotliwości odświeżania

Jeżeli funkcja automatycznej regulacji obrazu nie da zadowalających rezultatów, postępuj według procedury opisanej w kolejnych punktach.

Procedury regulacji parametrów obrazu

1. Użyj funkcji automatycznej regulacji

Aby automatycznie wyregulować wielkość, położenie oraz migotanie obrazu, użyj funkcji [Auto Screen Adjust]

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Screen] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Analog Adjustment] z menu [Screen] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [Auto Screen Adjust] i naciśnij przycisk ENTER.
- 4. Wybierz opcję [Yes] przyciskami ▼ lub ▲ i naciśnij przycisk ENTER. Włączona zostanie funkcja autoregulacji, aby dostosować zegar, fazę, położenie obrazu oraz rozdzielczość.

Jeżeli za pomocą funkcji automatycznej regulacji nie udaje się uzyskać satysfakcjonujących rezultatów, należy przeprowadzić opisaną poniżej procedurę. Jeżeli po autoregulacji obraz wyświetlany jest poprawnie, przejdź od razu do punktu "5. Korekcja zakresu sygnału wyjściowego" (strona 30).

2. Wyświetl ekran testowy do regulacji obrazu przy źródle sygnału analogowego

Włóż dysk "EIZO LCD Utility Disk" i wyświetl ekran testowy do regulacji obrazu ("Screen adjustment pattern files").

INFORMACJA

• Informacje jak używać ekranów testowych znajdują się w pliku "readme.txt" lub "Readme" na płycie CD.

3. Ponownie przeprowadź automatyczną regulację obrazu przy wyświetlonym ekranie testowym

Aby automatycznie wyregulować wielkość, położenie oraz migotanie obrazu, użyj funkcji [Auto Screen Adjust]

Procedura

1. Wyświetl pierwszy ekran testowy (Pattern 1) na pełnym obszarze roboczym ekranu.



- 2. Wybierz opcję [Screen] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [Analog Adjustment] z menu [Screen] i naciśnij przycisk ENTER.
- 4. Wybierz opcję [Auto Screen Adjust] i naciśnij przycisk ENTER.
- 5. Wybierz opcję [Yes] przyciskami ▼ lub ▲ i naciśnij przycisk ENTER. Włączona zostanie funkcja autoregulacji, aby dostosować zegar, fazę, położenie obrazu oraz rozdzielczość.

Jeżeli za pomocą funkcji automatycznej regulacji nie udaje się uzyskać satysfakcjonujących rezultatów, należy przeprowadzić opisaną poniżej procedurę. Jeżeli po autoregulacji obraz wyświetlany jest poprawnie, przejdź od razu do punktu "5. Korekcja zakresu sygnału wyjściowego" (strona 30).

4. Użyj zaawansowanych funkcji regulacji korzystając z opcji [Screen] menu ekranowego

Przeprowadź kolejno regulację parametrów zegara, fazy oraz położenia.

Aby wyeliminować pionowe zakłócenia wykorzystaj funkcję [Clock]

- 1. Wybierz opcję [Analog Adjustment] z menu [Screen] i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Clock] i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu regulacji zegara.
- 3. Dostosuj ustawienia zegara przyciskami ♥ lub ▲. Naciskaj przyciski delikatnie, aby nie przeoczyć właściwego punktu regulacji.
- Naciśnij przycisk ENTER po zakończeniu regulacji. Jeżeli na ekranie pozostają rozmycia lub zniekształcenia, obraz migocze, przejdź do opcji regulacji fazy.



Aby wyeliminować poziome zakłócenia i rozmycia wykorzystaj funkcję [Phase]

- 1. Wybierz opcję [Analog Adjustment] z menu [Screen] i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Phase] i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu regulacji zegara.
- 3. Dostosuj ustawienia fazy przyciskami ▼ lub ▲. Naciskaj przyciski delikatnie, aby nie przeoczyć właściwego punktu regulacji.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER po zakończeniu regulacji. Jeżeli po regulacji fazy pojawią się na ekranie pionowe zakłócenia, wróć do punktu "Aby wyeliminować pionowe zakłócenia wykorzystaj funkcję [Clock]". (Clock → Phase → Position)



UWAGA

- Eliminacja zniekształceń lub rozmycia może nie być możliwa. Jest to uzależnione konfiguracją komputera lub rodzaju użytej karty graficznej.
- Aby wyregulować położenie obrazu wykorzystaj funkcję [Position]

INFORMACJA

• Konieczność korekcji położenia obrazu jest spowodowana faktem, iż zarówno ilość, jak i rozmieszczenie pikseli są niezmienne. Wykorzystując funkcję [Position] można przesunąć wyświetlany obraz na właściwe miejsce.

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Analog Adjustment] z menu [Screen] i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Hor.Position] lub [Ver.Position] i naciśnij przycisk ENTER. Pojawią się opcje regulacji położenia.
- 3. Dostosuj ustawienia położenia przyciskami ▼ lub ▲. Naciskaj przyciski delikatnie, aby nie przeoczyć właściwego punktu regulacji.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER po zakończeniu regulacji.



5. Wyłącz wyświetlanie pierwszego ekranu testowego.

5. Korekcja zakresu sygnału wyjściowego

Aby dokonać automatycznej korekcji gradacji barw wykorzystaj funkcję [Auto Range Adjustment]

Każda skala barw (w zakresie od 0 do 255) może być wyświetlona poprzez odpowiednią regulację poziomu sygnału wyjściowego.

Procedura

1. Wyświetl drugi ekran testowy (Pattern 2) na pełnym obszarze roboczym ekranu.



- 2. Wybierz opcję [Screen] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [Analog Adjustment] z menu [Screen] i naciśnij przycisk ENTER.
- 4. Wybierz opcję [Auto Range Adjust] i naciśnij przycisk ENTER.
- 5. Wybierz opcję [Yes] przyciskami V lub ▲ i naciśnij przycisk ENTER. Włączona zostanie funkcja autoregulacji.
- 6. Wyłącz wyświetlanie drugiego ekranu testowego.

6. Usuwanie rozmycia znaków lub linii

Aby usunąć rozmycia znaków lub linii wykorzystaj funkcję [Smoothing].

Podczas wyświetlania obrazu o rozdzielczości innej niż naturalna, możliwe jest pojawienie się rozmytych znaków lub linii.

UWAGA

• Regulacja wygładzania może nie być dostępna przy wyświetlaniu obrazu w niektórych rozdzielczościach (nie można wybrać regulacji wygładzania).

Dostępny zakres regulacji

1 – 5

- 1. Wybierz opcję [Screen] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Smoothing] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Przyciskami ▼ lub ▲ wyreguluj wygładzanie.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER by zakończyć regulację wygładzania.

2-5. Zmiana wielkości obrazu – opcja [Screen Size]

Domyślnym ustawieniem jest automatyczne powiększanie wyświetlanego w niższej rozdzielczości obrazu, do powierzchni całego ekranu. Wykorzystanie funkcji [Screen Size] umożliwia zmianę sposobu wyświetlania obrazu w niższych rozdzielczościach.

Ustawienie	Rezultat
Full Screen	Wyświetla obraz na całej matrycy, niezależnie od rozdzielczości. Może to powodować przekłamania z racji konieczności pionowego i poziomego przeskalowania obrazu o różne współczynniki.
Enlarged	Wyświetla obraz na całej matrycy, niezależnie od rozdzielczości. W niektórych przypadkach na ekranie wyświetlone są pionowe lub poziome pasy, aby zrekompensować skalowanie poziome lub pionowe.
Normal ^{*1}	Wyświetla jest obraz bez przeskalowania.

^{*1} Modele EV2336W / EV2436W.

Przykład: wyświetlanie obrazu w rozdzielczości 1024 × 768.



Procedura

- 1. Wybierz opcję [Screen] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Screen Size] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [Full Screen], [Enlarged] lub [Normal] przyciskami ▼ lub ▲.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER by zakończyć regulację.

UWAGA

- Wybór opcji [Normal] może spowodować brak możliwości wyświetlenia niektórych skali barw.
- Przy wyświetlaniu obrazu w rozdzielczości 1280×720 na monitorze EV2416W, opcja regulacji wielkości obrazu konfigurowana jest na ustawienie [Full Screen].

• Zmiana jasności obszaru otaczającego obraz

Ramka (czarny obszar bez wyświetlanego obrazu) pojawia się podczas korzystania z trybów [Normal] lub [Enlarged].



- 1. Wybierz opcję [Monitor Settings] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Border Intensity] z menu [Monitor Settings] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Przyciskami V lub ▲ dokonaj regulacji jasności obszaru otaczającego obraz.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER by zakończyć regulację.

Rozdział 3. Konfiguracja monitora

3-1. Regulacja głośności

• Zmiana poziomu głośności

Funkcja pozwala na regulację poziomu głośności.

Dostępny zakres regulacji

0 – 30

Procedura

- 1. Naciśnij przycisk ▼/4).
- 2. Przyciskami ♥ lub ▲ dokonaj regulacji głośności.
- 3. Naciśnij przycisk ENTER by zakończyć regulację.

INFORMACJA

• Możliwa jest niezależna regulacja poziomu głośności dla głośnika oraz słuchawek.

3-2. Przełączanie źródła sygnału audio na złączu DisplayPort (tylko w modelu EV2335W)

DisplayPort (tylko w modelu Ev2555W)

Funkcja ta pozwoli przełączyć źródło sygnału audio na złącze DisplayPort. Możliwe jest wybranie złącza DisplayPort lub stereofonicznego wejścia mini-jack.

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Sound] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Source] w menu opcji [Sound] i wciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu ustawień źródła sygnału audio.
- 3. Wybierz opcję [DisplayPort] lub [Stereo Mini Jack] przyciskami ▼ lub ▲.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER aby zakończyć regulację.

INFORMACJA

• Funkcja ta jest dostępna wyłącznie w przypadku sygnału dostarczanego złączem DisplayPort.

3-3. Przełączanie kąta widzenia (modele EV2316W / EV2416W) – opcja [Up View]

Funkcja ta pozwala na regulację wyświetlania tak, że obraz jest wyraźny również w sytuacji patrzenia pod dużym kątem w pionie.



Dostępny zakres regulacji

-40°, -20°, Off

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Monitor Settings] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Up View] w menu [Monitor Settings] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz wartość przyciskami ▼ lub ▲.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER by zakończyć regulację.

UWAGA

- Funkcja jest automatycznie ustawiana na "Off" w następujących sytuacjach:
 - wybrano w menu "Orientation" ustawienie "Portrait"
 - $\circ~$ w funkcji Color Mode wybrano "s
RGB" jako tryb pracy.
- Użycie tej funkcji może zmniejszyć czytelność obrazu w zależności od kąta patrzenia.

3-4. Włączanie / wyłączanie komunikacji protokołem DDC/CI – opcja [DDC/CI]

Funkcja ta pozwala włączyć/wyłączyć transmisję danych protokołem DDC/CI (patrz "6-8. Słowniczek" (strona 61)).

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Monitor Settings] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [DDC/CI] w menu opcji [Monitor Settings] i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu ustawień opcji DDC/CI.
- 3. Wybierz opcję [On] lub [Off] przyciskami V lub ▲.
- 4. Naciśnij ENTER aby zakończyć regulację.

INFORMACJA

• Złącze DisplayPort nie obsługuje transmisji protokołem DDC/CI.

3-5. Blokada regulacji przyciskami sterującymi – opcja [Key Lock]

Funkcja ta blokuje działanie przycisku w celu uniknięcia przypadkowych zmian ustawień.

Procedura

- 1. Naciśnij przycisk 😃 aby wyłączyć monitor.
- Trzymając wciśnięty przycisk SIGNAL włącz monitor przyciskiem ^ψ. Włączanie / wyłączanie funkcji następuje po każdorazowym wykonaniu powyższej operacji.

INFORMACJA

- Pomimo zablokowania regulacji przyciskami sterującymi możliwe jest wykorzystanie funkcji:
- Włączenia lub wyłączenia monitora przyciskiem zasilania.

3-6. Orientacja menu ekranowego – opcja [Orientation]

Funkcja ta pozwala na zmianę orientacji wyświetlania menu ekranowego.

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Monitor Settings] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Orientation] z menu opcji [Monitor Settings] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [Landscape] lub [Portrait] korzystając z przycisków V lub ▲.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER, aby zatwierdzić wybór.
- 5. Obróć monitor o kąt 90° w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, jeżeli wybrano opcję "Portrait".

UWAGA

- Upewnij się, że kable sygnałowe i zasilający są poprawnie podłączone.
- Upewnij się, że przed obrotem ekranu podniesiono na maksymalną wysokość umożliwianą przez podstawę.

INFORMACJA

• Jeżeli wykorzystywany jest tryb pracy w orientacji portretowej, możliwa jest konieczność dostosowania parametrów pracy karty graficznej komputera. Więcej informacji znaleźć można w instrukcji obsługi karty graficznej.

3-7. Ustawienia wyświetlania logo EIZO – opcja [Logo]

W momencie włączenia zasilania, przez kilka sekund wyświetlane jest na ekranie logo EIZO. Jeżeli chcesz włączyć lub wyłączyć jego wyświetlanie – użyj tej funkcji.

- 1. Wybierz opcję [Monitor Settings] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Logo] w menu opcji [Monitor Settings] i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu ustawień wyświetlania logo EIZO.
- 3. Wybierz opcję [On] lub [Off] przyciskami ▼ lub ▲.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER aby zakończyć regulację.

3-8. Położenie menu ekranowego – opcja [Menu Position]

Funkcja pozwala na zmianę miejsca wyświetlania menu ekranowego.

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Monitor Settings] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Menu Settings] z menu opcji [Monitor Settings] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [Menu Position] z menu opcji [Menu Settings] i naciśnij przycisk ENTER.
- 4. Wybierz położenie menu ekranowego korzystając z przycisków V lub ▲.
- 5. Naciśnij przycisk ENTER aby zakończyć regulację.

3-9. Zmiana języka menu ekranowego – opcja [Language]

Funkcja ta pozwala na zmianę języka wyświetlania menu ekranowego oraz komunikatów.

Dostępne języki

English / German / French / Spanish / Italian / Swedish / Japanese / Simplified Chinese / Traditional Chinese (angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, szwedzki, japoński, chiński uproszczony, chiński tradycyjny).

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Monitor Settings] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Language] w menu opcji [Monitor Settings] i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu ustawień języka menu ekranowego.
- 3. Wybierz język przyciskami ▼ lub ▲.
- 4. Naciśnij ENTER aby zakończyć regulację.

3-10. Powrót do ustawień fabrycznych

Dostępne są dwie opcje powrotu do ustawień fabrycznych. Jedno z nich ma wpływ jedynie na ustawienia kolorów. Drugie przywraca wszystkie ustawienia domyślne monitora.

UWAGA

- Powrót do ustawień fabrycznych nie może zostać cofnięty.
- INFORMACJA
- Informacje o domyślnych ustawieniach monitora zamieszczone są w dziale "Domyślne ustawienia fabryczne" (strona 56).
- Przywracanie domyślnych ustawień kolorów opcja [Color Reset]

Funkcja ta przywróci domyślne (fabryczne) ustawienia kolorów.

- 1. Wybierz opcję [Color] w menu ekranowym i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Color Reset] w menu opcji [Color] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [Yes] przyciskami V lub ▲.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER. Zostaną przywrócone fabryczne ustawienia kolorów.

• Przywracanie domyślnych ustawień funkcji EcoView Sense – opcja [EcoView Sense Settings] Funkcja ta przywróci domyślne (fabryczne) ustawienia funkcji EcoView Sense.

Procedura

- 1. Naciśnij przycisk 🕲.
- 1. Wybierz opcję [EcoView Sense Settings] w menu [EcoView Menu] i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Reset] w menu opcji [EcoView Sense Settings] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [Yes] przyciskami V lub ▲.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER. Zostaną przywrócone fabryczne ustawienia kolorów.

INFORMACJA

• Ustawienia funkcji EcoView Sense mogą być regulowane i przywracane do ustawień fabrycznych tylko w przypadku ustawienia [On] w konfiguracji funkcji [EcoView Sense].

• Przywracanie wszystkich regulacji do ustawień fabrycznych – opcja [Reset]

Funkcja ta przywróci wszystkie regulacje do ustawień fabrycznych.

- 1. Wybierz opcję [Monitor Settings] w menu ekranowym i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Reset] w menu opcji [Monitor Settings] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [Yes] przyciskami V lub ▲.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER. Wszystkie regulacje zostaną przywrócone do ustawień fabrycznych.
Rozdział 4. Funkcje redukcji zużycia energii

4-1. Tryb oszczędności energii – opcja [Power Save]

Monitor

Funkcja ta pozwala skonfigurować przechodzenie monitora w tryb oszczędności energii, w zależności od tego, trybu pracy podłączonego urządzenia zewnętrznego. Kiedy monitor przechodzi w tryb oszczędności energii, na ekranie nie jest wyświetlany obraz.

UWAGA

- Wyłączenie monitora głównym wyłącznikiem zasilania lub odłączenie kabla zasilania całkowicie odcina dostarczanie energii elektrycznej do urządzenia.
- Urządzenia podłączone do portów USB są zasilane nawet po przejściu monitora w tryb oszczędności energii. Z tego powodu zużycie energii w trybie oszczędności może się zmieniać w zależności od zapotrzebowania prądowego podłączonych do portów USB urządzeń.
- Zużycie energii nie jest stałe i może się zmienić nawet po podłączeniu kabla audio.

INFORMACJA

• Monitor przechodzi w tryb oszczędności energii po około 15 sekundach od wykrycia braku sygnału video.

Procedura

- 1. Wybierz opcję [PowerManager] w menu ekranowym i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Power Save] w menu opcji [PowerManager] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [On] lub [Off] przyciskami ▼ lub ▲.
- 4. Naciśnij ENTER aby zakończyć regulację.

Tryb oszczędności energii

Sygnał analogowy

Monitor jest zgodny ze standardem VESA DPM.

РС		Monitor	Kontrolka zasilania
włączony		pracuje	niebieska
tryb oszczędności energii STAND-BY SUSPENDED OFF		tryb oszczędności energii	pomarańczowa
wyłączony		tryb oszczędności energii	pomarańczowa

Sygnał cyfrowy

Monitor jest zgodny ze standardem DVI DMPM.

Monitor jest zgodny ze standardem DisplayPort Standard V1.1a.

РС	Monitor	Kontrolka zasilania
włączony	pracuje	niebieska
tryb oszczędności energii	tryb oszczędności energii	pomarańczowa
wyłączony	tryb oszczędności energii	pomarańczowa

Wychodzenie z trybu oszczędności energii

Monitor automatycznie wykrywa sygnał video na wejściu i w takim przypadku powraca do wyświetlania obrazu.

• Wyjście audio

Monitor pozwala na wyłączenie odtwarzania dźwięku przez głośnik / wyjście słuchawkowe podczas przechodzenia w tryb oszczędności energii.

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Sound] w menu ekranowym i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Power Save] w menu opcji [Sound] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [Sound On] lub [Sound Off] przyciskami V lub ▲.
- 4. Naciśnij ENTER aby zakończyć regulację.

4-2. Kontrolka zasilania – opcja [Power Indicator]

Funkcja ta pozwala na wyłączenie świecenia kontrolki zasilania podczas pracy monitora.

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Monitor Settings] w menu ekranowym i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Power Indicator] w menu opcji [Monitor Settings] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [On] lub [Off] przyciskami V lub ▲.
- 4. Naciśnij ENTER aby zakończyć regulację.

4-3. Funkcja automatycznej regulacji jasności

• Funkcja Auto EcoView

Funkcja "Auto EcoView" wykorzystuje czujnik na przedniej ściance monitora do wykrywania zmian poziomu oświetlenia zewnętrznego i automatycznej regulacji jasności wyświetlanego obrazu.

UWAGA

• Przy korzystaniu z funkcji Auto EcoView należy pamiętać, by nie zasłaniać czujnika zlokalizowanego w dolnej, przedniej części monitora.

Procedura

- 1. Naciśnij przycisk 🔌.
- 2. Wybierz opcję [Auto EcoView] w menu [EcoView Menu] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [High], [Standard] lub [Off] przyciskami ♥ lub ▲.
- 4. Naciśnij ENTER aby zakończyć regulację.

INFORMACJA

- Regulacja jasności przez menu ekranowe zmienia zakres możliwych regulacji dla funkcji Auto EcoView.
- Wybierz opcję [High] jeżeli ustawienia dla opcji [Standard] dają zbyt wysoki poziom jasności.

• Funkcja EcoView Optimizer 2

Funkcja EcoView Optimizer dokonuje regulacji jasności obrazu w zależności od poziomu jasności otoczenia oraz manipuluje poziomem bieli sygnału wejściowego. Użycie tej funkcji pozwala zredukować poziom zużycia energii przy zachowaniu jasności wyświetlanego obrazu określonej na podstawie poziomu sygnału wejściowego.

Procedura

- 1. Naciśnij przycisk 🗞 Pojawi się menu funkcji EcoView.
- 2. Wybierz opcję [EcoView Optimizer 2] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [On] lub [Off] przyciskami ▼ lub ▲.
- 4. Naciśnij ENTER aby zakończyć regulację.

INFORMACJA

- Jeżeli dla opcji FineContrast wybrany jest tryb Movie, ustawienie automatycznie konfigurowane jest w położenie [Off].
- Przy włączonej funkcji EcoView Optimizer 2 możliwa jest wyświetlania bladych kolorów. Jeżeli zmiany są zbyt rażące należy ustawić funkcję w położenie [Off].

4-4. Konfiguracja przejścia w tryb oszczędności energii po opuszczeniu stanowiska przez operatora – opcja [EcoView Sense]

Umieszczony na przedniej ściance monitora czujnik wykrywa obecność użytkownika. W momencie wykrycia opuszczenia przez operatora stanowiska, funkcja ta automatycznie przełączy monitor w tryb oszczędności energii. Po powrocie operatora, monitor automatycznie przechodzi do wyświetlania obrazu. Czułość wykrywania oraz czas, po którym monitor przechodzi w tryb oszczędniości energii może być konfigurowana w zależności od środowiska, w jakim używane jest urządzenie.

INFORMACJA

• Podczas przełączania monitora w tryb oszczędności energii wyświetlany jest odpowiedni komunikat.

Procedura

- 1. Naciśnij przycisk [EcoView]
- 2. Wybierz opcję [EcoView Sense] w menu ekranowym i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [On] lub [Off] przyciskami ▼ lub ▲.
- 4. Naciśnij ENTER aby zakończyć regulację.
- 5. Po wyborze opcji [On] wybierz opcję [EcoView Sense Settings] by skonfigurować działanie funkcji.

Pozycja	Zakres ustawień	Szczegóły
Time	5, 30 sec 1, 3, 5, 10, 15, 30 ,45, 60 min	Określa czas między opuszczeniem stanowiska przez operatora, a wyświetleniem komunikatu "No Presence detected". Monitor przełącza się w tryb oszczędności energii po około 20 sekundach od wyświetlenia komunikatu.
Sensitivity	Level 5 Level 4 Level 3 Level 2 Level 1	Przy konfiguracji czułości na najwyższy poziom (Level 5) wykrywane są nawet najmniejsze ruchy operatora, powodując wybudzenie monitora z trybu oszczędności energii. Z drugiej strony, przy konfiguracji czułości na najniższy poziom (Level 1) wykrywane są jedynie zdecydowane ruchy operatora. Funkcja EcoView Sense jest aktywowana po wykryciu ruchu źródeł ciepła. Z tego powodu, jej czułość powinna być konfigurowana w zależności od typowego ubioru operatora lub typowej temperatury w pomieszczeiu. Jeżeli monitor przełącza się w tryb oszczędności energii niezgodnie z oczekiwaniami, należy zmienić poziom czułości wykrywania.
Reset	-	Przywraca ustawienia fabryczne.

INFORMACJA

- Podczas pracy monitora w orientacji portretowej, cziłość wykrywania jest niższa niż podczas pracy w orientacji pejzażowej. Należy wtedy spróbować ustawić wyższy poziom czułości wykrywania.
- Do komfortowego korzystania z urządzenia należy zwiększyć czułość w przypadku pracy w otoczeniu o wyższej temperaturze, która obniża czułość wykrywania. Podczas pracy w niższych temperaturach należy obniżyć poziom czułości funkcji.

Funkcja wyświetlania poziomu oszczędności energii 4-5.

Funkcja ta pozwala wyświetlić poziom oszczędności energii, potencjalną redukcję emisji CO₂ oraz indeks EcoView. Wraz z obniżaniem zużycia energii rośnie wartość indeksu EcoView.

Przykład: EV2436W



Indeks EcoView

Procedura

1. Naciśnij przycisk 💐. Pojawi się menu funkcji EcoView.

Funkcja automatycznego wyłączania monitora – opcja [Eco Timer] 4-6.

Dostępny zakres regulacji

Wyłączona (Off), 0, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45 minut, 1, 2, 3, 4, 5 godzin

Procedura

- 1. Wybierz opcję [PowerManager] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Eco Timer] z menu opcji [PowerManager] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz ustawienie "Off" lub pożądany czas wyłączenia przyciskami sterującymi ▼ lub ▲.
- 4. Naciśnij ENTER aby zakończyć regulację.

Rozdział 5. Rozwiązywanie problemów

Jeśli problemy występują mimo zastosowania sugerowanych kroków, skontaktuj się z punktem zakupu urządzenia.

5-1. Brak obrazu

	Problem	Prawdopodobna przyczyna i rozwiązanie
1. •	Brak obrazu status kontrolki zasilania: nie świeci	 Sprawdź, czy kabel zasilania jest podłączony poprawnie. Włącz zasilanie monitora głównym wyłącznikiem. Naciśnij przycisk ⁽¹⁾. Wyłącz zasilanie monitora głównym wyłącznikiem zasilania, a następnie włącz go ponownie po kilku minutach.
•	status kontrolki zasilania: niebieska	Ustaw wyższe wartości jasności [Brightness], kontrastu [Contrast] lub wzmocnienia [Gain] (patrz "Zaawansowane regulacje" (strona 22)).
status kontrolki zasilania: pomarańczowa		 Zmień źródło sygnału przyciskiem SIGNAL. Użyj klawiatury lub myszy. Sprawdź, czy podłączony komputer jest uruchomiony. W przypadku ustawienia funkcji EcoView Sense na wartość [On] monitor może być w trybie oszczędności energii. Zbliż się do monitora. Jeżeli obraz się nie pojawi, użyj myszy lub klawiatury. W zależności od podłączonego komputera i jego karty graficznej, sygnał wyjściowy nie jest wykrywany i monitor nie jest wybudzany z trybu oszczędności energii. Jeżeli obraz nie jest ponownie wyświetlany nawet po użyciu myszy lub klawiatury, wyłącz, a następnie włącz monitor przyciskiem zasilania. Jeżeli obraz pojawi się na ekranie wykonaj poniższe działania, które mogą poprawić sytuację. Wyłącz monitor przyciskiem (J). Przytrzymaj przycisk podczas włączania monitora przyciskiem (J). Na ekranie Information wyświetlony będzie mały znak X. Ponownie uruchom komputer. Powrót do poprzednich ustawień nastąpi po powtórzeniu powyższej procedury. Input Signal (V1) (11.74.0kHz fV: 60.0 Hz fV: 154.0MHz) Y 60.0 Hz fV: 154.0MHz
•	status kontrolki zasilania: pomarańczowa migająca	Pojawił się problem z urządzeniem wykorzystującym połączenie interfejsem DisplayPort. Rozwiąż problem z urządzeniem, wyłącz monitor, następnie włącz go ponownie. Szczegóły sprawdź w instrukcji obsługi urządzenia wykorzystującego połączenie interfejsem DisplayPort.
2.	Pojawia się następujący komunikat.	Komunikat ten pojawia się, gdy sygnał nie jest poprawnie dostarczany, nawet jeśli monitor funkcjonuje poprawnie.
Przykład: DVI Signal Error		 Sprawdź czy rozdzielczość obrazu oraz częstotliwość odświeżania pionowego mieszczą się w zakresach obsługiwanych przez monitor (patrz rozdział "2-1. Obsługiwane rozdzielczości" na stronie 16). Uruchom ponownie komputer. Użyj odpowiedniego trybu pracy korzystając z narzędzia konfiguracyjnego karty graficznej.

.

5-2. Problemy z wyświetlaniem (zarówno dla sygnału analogowego, jak i cyfrowego)

	Problem	Prawdopodobna przyczyna i rozwiązanie
1.	Obraz jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.	 Wyreguluj jasność [Brightness] lub kontrast [Contrast]. (Podświetlenie matrycy ma określoną żywotność. Jeżeli obraz zacznie ciemnieć lub migotać, skontaktuj się ze swoim dealerem). Jeżeli obraz jest zbyt jasny włącz funkcję Auto EcoView. Monitor będzie automatycznie regulować jasność odpowiednio do warunków oświetleniowych otoczenia.
2.	Obraz jest rozmyty.	 Sprawdź czy parametry sygnału wejściowego są zgodne z akceptowanymi przez monitor pionową i poziomą częstotliwością odświeżania (patrz rozdział "2-1. Obsługiwane rozdzielczości" na stronie 16). Jeżeli wyświetlany jest obraz w rozdzielczości innej, niż zalecana, mogą pojawić się rozmycia linii lub znaków. Użyj funkcji [Smoothing] (patrz "Aby usunąć rozmycia znaków lub linii wykorzystaj funkcję [Smoothing]." (strona 30)). lub [Screen Size] (patrz "2-5. Zmiana wielkości obrazu – opcja [Screen Size]" (strona 31)). do regulacji obrazu.
3.	Na ekranie zostaje stary obraz.	 Powstawanie efektu widocznego poprzedniego obrazu jest cechą monitorów LCD. Należy unikać wyświetlania statycznego obrazu przez długi okres czasu. Należy korzystać z wygaszacza ekranu lub trybów oszczędności energii aby uniknąć wyświetlania statycznego obrazu przez długi okres czasu.
4.	Na ekranie widoczne są czerwone/ zielone/niebieskie/białe lub nieświecące punkty.	Zależy to od charakterystyki samego panelu, a nie monitora.
5.	Na ekranie pojawiają się interferencje lub odciśnięte ślady.	 Zostaw na pewien okres czasu monitor z ustawionym wyświetlaniem czarnego, bądź białego koloru na całej powierzchni matrycy. Objawy mogą ustąpić.
6.	Na ekranie pojawia się szum.	 W menu ekranowym ustaw działanie funkcji [Overdrive] na [Off] (patrz, Regulacja stopnia działania funkcji overdrive – opcja [Overdrvie] (modele EV2336W / EV2436W)" (strona 26)). Podczas korzystania ze źródła sygnału zgodnego z HDCP możliwe jest, że prawidłowy obraz nie będzie wyświetlany natychmiast.

Problemy z wyświetlaniem (tylko dla sygnału cyfrowego) 5-3.

Problem	Prawdopodobna przyczyna i rozwiązanie			
 Konfiguracja wyświetlania została zmieniona do trybu pojedynczego monitora (przy podłączonym źródle sygnału do złącza DisplayPort) 	 W przypadku podłączenia dwóch monitorów do komputera poprzez interfejs DisplayPort i wyłączeniu jednego z monitorów, konfiguracja wyświetlania została zmieniona do trybu pojedynczego monitora. W takim przypadku należy włączyć opcję "DP HotPlug" korzystając z poniższej procedury. Włączenie tej funkcji może spowodować wzrost zużycia energii. Wyłącz monitor przyciskiem . Włącz monitor przyciskiem . Każdorazowe wykonanie tej procedury włącza lub wyłącza funkcję "DP HotPlug". Aktualny status można sygnalizowany jest kolorem użytym do wyświetlenia komunikatu błędu. 			
	Ustawienie	Złącze sygnałowe	Komunikat błędu	
	Disable (ustawienie domyślne)	DisplayPort	DisplayPort Signal Error	
	Enable	DisplayPort	DisplayPort Signal Error	

5-4. Problemy z wyświetlaniem (tylko dla sygnału analogowego)

Problem	Prawdopodobna przyczyna i rozwiązanie
1. Pozycja obrazu jest nieprawidłowa.	 Wyreguluj położenie obrazu korzystając z funkcji [Position] (patrz "Aby wyregulować położenie obrazu wykorzystaj funkcję [Position]" (strona 29)). Jeżeli problem nadal występuje użyj oprogramowania karty graficznej do zmiany trybu wyświetlania.
2. Na obrazie pojawiają się pionowe zakłócenia.	 Użyj funkcji [Clock] do regulacji obrazu (patrz "Aby wyeliminować pionowe zakłócenia wykorzystaj funkcję [Clock]" (strona 28)).
3. Na obrazie pojawiają się poziome zakłócenia lub rozmycia.	 Użyj funkcji [Phase] do regulacji obrazu (patrz "Aby wyeliminować poziome zakłócenia i rozmycia wykorzystaj funkcję [Phase]" (strona 29)).

5-5. Inne problemy

Problem		Prawdopodobna przyczyna i rozwiązanie		
1.	Nie można włączyć menu ekranowego	 Należy sprawdzić, czy nie jest włączona funkcja blokady przycisków sterujących (patrz "3-5. Blokada regulacji przyciskami sterującymi – opcja [Key Lock]" (strona 34)). 		
2.	Nie można wybrać opcji [Smoothing] menu [Screen]	 Opcja [Smoothing] jest zablokowana, gdy: wyświetlany jest obraz w rozdzielczości 1920 × 1080 (modele EV2316W / EV2336W) wyświetlany jest obraz w rozdzielczości 1920 × 1200 (modele EV2336W / EV2436W) wybrano opcję [Normal] w menu [Screen Size] (modele EV2336W / EV2436W) 		
3.	Nie działa funkcja automatycznej regulacji	 Użycie tej funkcji nie jest możliwe przy pracy z cyfrowym źródłem sygnału. Funkcja ta w założeniu ma być wykorzystywana podczas pracy z komputerem PC lub Mac. Nie pracuje ona poprawnie jeżeli do wyświetlania obrazu użyty jest tylko fragment powierzchni ekranu (np. okno z widokiem linii poleceń) lub użyty jest czarny kolor tła obrazu. Funkcja ta może nie działać poprawnie z niektórymi kartami graficznymi. 		
4.	Brak dźwięku	 Sprawdź, czy kabel sygnału audio jest poprawnie podłączony. Sprawdź, czy poziom głośnośni nie jest ustawiony na 0. Sprawdź ustawienia oprogramowania na komputerze. W przypadku podłączenia złączem DisplayPort sprawdź ustawienie źródła sygnału. 		
5.	(Przy włączonej funkcji EcoView Sense) Obraz pozostaje wyświetlany na ekranie pomimo oddalenia się operatora od stanowiska. / Nie jest przywracane wyświetlanie obrazu po powrocie operatora na stanowisko.	 Sprawdź warunki działania monitora. Czujnik obecności może nie działać prawidłowo w następujących sytuacjach: Przed sensorem są obiekty, które mogą odbijać światło, jak np. lustro lub szkło. Monitor jest ustawiony w bezpośrednio nasłonecznionym miejscu. W pobliżu monitora znajduje się inne urządzenie wykorzystujące promieniowanie podczerwone. Przed czujnikiem znajduje się jakaś przeszkoda. Sprawdź czy czujnik nie jest zabrudzony. W razie potrzeby przeczyść czujnik szmatką z miękkiego materiału. Sprawdź czy jesteś przed monitorem. Promieniowanie podczerwone wykorzystywane do wykrywania użytkownika emitowane jest z czujnika w płaszczyźnie pionowej. 		
6.	Monitor podłączony kablem USB do komputera nie jest wykrywany. / Urządzenia podłączone do monitora interfejsem USB nie działają.	 Sprawdź, czy kabel USB jest poprawnie podłączony (patrz rozdział "6-3. Korzystanie z portów USB" na stronie 38). Zmień port USB. Jeżeli komputer bądź peryferia będą poprawnie pracować po takiej zmianie, skontaktuj się z dostawcą sprzętu komputerowego. Uruchom ponownie komputer. Podłącz urządzenia peryferyjne bezpośrednio do komputera. Jeżeli po takiej operacji urządzenia pracują poprawnie, skontaktuj się z dostawcą monitora. Sprawdź, czy komputer oraz urządzenia są zgodne ze specyfikacją interfejsu USB. Sprawdź, czy w BIOS komputera włączono obsługę interfejsu USB. Sprawdź, czy system operacyjny posiada włączoną obsługę interfejsu USB. 		

6-1. Montaż ramion i podstaw

Podstawa może zostać zdemontowana i zastąpiona uchwytem o regulowanym położeniu lub inną podstawą. Zaleca się korzystanie z opcjonalnych podstaw lub ramion EIZO (aktualna lista modeli dostępna jest na stronie http://www.eizo.com).

UWAGA

- Przed korzystaniem z podstaw lub ramion zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączoną do ramienia lub podstawy.
- Przed korzystaniem z podstaw lub ramion innych producentów należy sprawdzić, czy spełniają one następujące parametry:
 - odstęp między otworami montażowymi 100 mm × 100 mm (zgodnie ze standardem VESA)
 - grubość płyty montażowej 2,6 mm
 - o nośność: całkowita masa monitora (bez standardowej podstawy) oraz dodatkowego wyposażenia, jak np. kabli
- Używaj dostarczonych z monitorem wkrętów montażowych M4×12 mm
- Ramię lub podstawa powinny umożliwiać regulację położenia przynajmniej w następującym zakresie:
 - pochylenie w dół o kąt 45°, w górę o kąt 45°, obrót do orientacji portretowej zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Kable należy podłączać po zamontowaniu podstawy lub ramienia.
- Zarówno monitor, jak i podstawa, mają swoją wagę. Ich upuszczenie może spowodować uszkodzenie sprzętu lub zranienie użytkownika.
- Procedura
- 1. Połóż monitor na płaskiej powierzchni, uważając, by nie zarysować matrycy.
- 2. Zdemontuj standardową podstawę odkręcając śruby montażowe.

3. Ostrożnie zamontuj nową podstawę bądź ramię.

Zabezpiecz montaż podstawy lub ramienia używając wkrętów określonych w instrukcji obsługi ramienia lub podstawy.



6-2. Montaż i demontaż stopki podstawy TriStand 2

INFORMACJA

• Dostępne są dwa rodzaje stopek (widoczne na poniższych rysunkach).

• Procedura demontażu

Raz zamontowana, stopka może zostać ponownie odłączona do podstawy, po przeprowadzeniu poniższej procedury.

1. Połóż monitor na płaskiej powierzchni, uważając, by nie zarysować matrycy.

2. Odkręć wkręt mocujący stopkę w kierunku "RELEASE".





3. Podnieś i zdemontuj stopkę.





• Procedura montażu

Raz zdemontowana, stopka może zostać ponownie dołączona do podstawy, po przeprowadzeniu poniższej procedury.

1. Połóż monitor na płaskiej powierzchni, uważając, by nie zarysować matrycy.

2. Przytrzymaj stopkę zwracając uwagę na to, by oznaczenie "REAR" wskazywało w górę. Wyrównaj otwór (a) stopki względem wypustu (b) na spodzie podstawy i wprowadź wypust do otworu stopki.





3. Dokręć wkręt mocujący w kierunku "LOCK".





4. Postaw monitor na stabilnej powierzchni.

6-3. Dołączanie / odłączanie uchwytu na okablowanie podstawki TriStand 2

Wraz z produktem z podstawą TriStand 2 dostarczany jest uchwyt na okablowanie. Pozwala on na uporządkowanie ich przebiegu za monitorem.

INFORMACJA

- W podstawie FlexStand 2 uchwyt na okablowanie jest jej integralną częścią.
- Procedura montażu
- 1. Przepleć okablowanie przez uchwyt.
- 2. Zepnij dolną część uchwytu.



3. Tak przygotowany uchwyt wepnij w otwór montażowy w stopce.



INFORMACJA

• Uchwyt na okablowanie może być wpięty prostopadle lub równolegle do podstawy. Zmień orientację uchwytu w zależności od potrzeb.



• Procedura demontażu

1. Przytrzymaj stopkę.

2. Trzymając stopkę pociągnij za uchwyt na okablowanie by odłączyć go od podstawy.



Monitor posiada kilka złącz sygnałowych, umożliwiając tym samym jednoczesne podłączenie kilku urządzeń zewnętrznych i przełączanie się między różnymi źródłami sygnału.

Przykłady podłączeń



• Przełączanie źródeł sygnału

Wciśnij przycisk SIGNAL na przednim panelu, aby zmienić źródło sygnału. Po przełączeniu źródła sygnału, w prawym górnym rogu ekranu przez chwilę wyświetlana jest nazwa aktywnego złącza.



Określanie podstawowego źródła sygnału – opcja [Input Selection]

Funkcja ta jest wykorzystywana do określenia, który z dwóch podłączonych komputerów jest podstawowym źródłem sygnału video. Monitor cały czas sprawdza źródła sygnałowe i przełącza się automatycznie zgodnie z ustawieniami tej funkcji (patrz tabela poniżej). Jeżeli dokonano wyboru podstawowego źródła sygnału, przełączenie nastąpi natychmiast po wykryciu zmian na wskazanym złączu sygnałowym. W przypadku, gdy dostarczany będzie sygnał jedynie na jednym ze złącz, monitor automatycznie przełączy się na jego wyświetlanie.

Ustawienie	Funkcjonowanie
Auto	Jeżeli komputer zostanie wyłączony, lub przejdzie w stan oszczędności energii, monitor automatycznie przełączy się na drugie źródło sygnału.
Manual	Monitor nie prowadzi automatycznej zmiany źródła sygnału. Wybór aktywnego źródła sygnału dokonywany jest poprzez naciśnięcie przycisku na panelu sterującym monitora.

Procedura

- 1. Wybierz opcję [Monitor Settings] z menu ekranowego i naciśnij przycisk ENTER.
- 2. Wybierz opcję [Input Signal] z menu [Monitor Settings] i naciśnij przycisk ENTER.
- 3. Wybierz opcję [Auto] lub [Manual] przyciskami ▲ lub ▼.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER, aby zakończyć sposób określania podstawowego źródła sygnału.

INFORMACJA

• Przy funkcji [Input Signal] ustawionej na [Auto] przejście urządzenia w tryb oszczędności energii nastąpi tylko w przypadku, gdy wszystkie podłączone do monitora komputery są w trybie oszczędności energii.

6-5. Korzystanie z portów USB

W konstrukcję monitora wbudowany jest hub zgodny ze standardem USB. Po podłączeniu do komputera obsługującego standard USB lub do innego huba, monitor zachowuje się jak kolejny hub i można do niego podłączać urządzenia USB.

Wymagania systemowe

- komputer PC wyposażony w porty USB lub hub podłączony do komputera z obsługą standardu USB
- system operacyjny Windows 2000 / XP / Vista / 7, Mac OS 9.2.2 oraz Mac OS X 10.2 lub nowszy
- kabel USB (MD-C93, w zestawie)

UWAGA

- Funkcjonowanie monitora, jako huba USB może nie być poprawne i zależy od komputera oraz użytych peryferiów.
 W przypadku problemów należy skontaktować się z producentem każdego z urządzeń USB.
- Jeżeli monitor pracuje w trybie oszczędzania energii, urządzenia podłączone do portów USB będą zasilane. Poziom zużycia energii przez monitor zależy od poboru energii podłączonych do huba USB urządzeń również wtedy, gdy pracuje on w trybie oszczędności energii.
- Jeżeli monitor jest wyłączony głównym wyłącznikiem zasilania, peryferia dołączone do portów downstream monitora nie będą funkcjonować.

• Podłączanie monitora do komputera lub huba USB

- 1. Połącz monitor z komputerem dołączonym w zestawie kablem sygnałowym i włącz komputer.
- 2. Połącz port upstream monitora z portem downstream komputera załączonym kablem USB. Po podłączeniu monitora kablem USB, funkcje huba USB uruchamiane są automatycznie.
- 3. Po wykonaniu powyższych czynności można podłączać urządzenia do portów downstream huba USB monitora.



6-6. Wyświetlanie informacji o urządzeniu – opcja [Information]

Funkcja ta wyświetla takie dane o urządzeniu, jak: model, numer seryjny, licznik przepracowanych godzin, rozdzielczość oraz używane aktualnie złącze sygnałowe.

Procedura

1. Wybierz opcję [Information] menu ekranowego i wciśnij przycisk ENTER.

UWAGA

• Po zakupie monitora licznik czasu pracy może nie wskazywać "0". Jest to spowodowane testami fabrycznymi sprzętu.

6-7. Specyfikacja techniczna

• EV2316W

Panel	wielkość		przekątna 23 cale (580 mm)
	typ powierzchnia		kolorowy panel TFT LCD, podświetlenie LED
			utwardzana z pokryciem antyodblaskowym
kąty widzenia wielkość piksela			poziomo: 170°; pionowo: 160° (przy współczynniku kontrastu 10 lub wyższym)
			0,2655 mm
	czas reakcji		czerń-biel-czerń: około 5 ms
Częstotliwość odświeżania	sygnał analogov	vy	31-68kHz
(poziomo)	sygnał cyfrowy	DVI	31-68 kHz
		DisplayPort	31-68kHz
Częstotliwość odświeżania	sygnał analogov	vy	55–61 Hz (bez przeplotu)
(pionowo)	sygnał cyfrowy	DVI	59–61 Hz (bez przeplotu)
		DisplayPort	59-61 Hz
Rozdzielczość naturalna		1	1920 punktów × 1080 linii
Maksymalne taktowanie piksela	sygnał analogov	/y	148,5 MHz
	sygnał cyfrowy	DVI	148,5 MHz
		DisplayPort	148,5 MHz
Maksymalna rozpiętość palety bar	w		około 16,77 miliona barw
Powierzchnia wyświetlania			509,7 mm × 286,7 mm
Wymagania energetyczne			100-120VAC ± 10%, 50/60 Hz 0,75 A
			200-240VAC ± 10%, 50/60 Hz 0,45 A
Zużycie energii	wyświetlanie ob	razu	43W lub mniej
	tryb oszczędności energii		0,3W lub mniej (brak podłączonych urządzeń USB, ustawienie funkcji EcoView Sense: Off; ustawienia funkcji Sound – Power Save: Sound Off)
	wyłączone zasilanie		0,3W lub mniej (brak podłączonych urządzeń USB)
	wyłączony głów zasilania	ny włącznik	OW
Złącza sygnału wideo	1		analogowe: D-Sub mini 15 pin × 1
			cyfrowe: DVI-D (zgodne z HDCP) × 1
			cyfrowe: DisplayPort (Standard V1.1a, zgodne z HDCP) obsłucjiwany syonał audio: 2-kanałowy PCM
			(32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz)
Sygnał analogowy (synchronizacja	i)		Separate, TTL, positive / negative
Sygnał analogowy (video)			Analog, Positive (0,7 Vp-p/75 Ω)
Sygnał cyfrowy (video)			TMDS (Single Link)
Wyjście audio			głośniki: o mocy 1,0W na kanał (8Ω, THD+N: 10% lub mniej) wyjście słuchawkowe: o mocy 2 mW na kanał (32 Ω, THD+N: 3% lub mniej)
Wejście sygnału audio			impedancja: 44 kΩ (typowo) poziom wejściowy: 2,0 Vrms (maksymalnie)
Plug & Play			sygnał analogowy / cyfrowy (DVI-D): VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 sygnał syfrowy (DisplayPort): VESA DisplayPort / EDID structure 1.4
Wymiary (szerokość × wysokość	z podstawą FlexStand 2		540×360-513,5×245,5mm
× głębokość)	z podstawa TriStand		540×387,5-447,5×200 mm
	bez podstawy		540×317,5×56mm
Waga	z podstawą Flex	Stand 2	około 5,7 kg
	z podstawa TriStand		około 4,3 kg
	bez podstawy		około 3,1 kg
Regulacja położenia	z podstawą Flex	Stand 2	pochylenie: 30° w górę, 0° w dół obrót: 172° w lewo, 172° w prawo regulacja wysokości: do 195 mm (do 179 mm przy pochyleniu 0°) praca w orientacji portretowej: 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara
	z podstawą TriSt	and	pochylenie: 25° w górę, 0° w dół obrót: 172° w lewo, 172° w prawo regulacja wysokości: do 60 mm

.

.

Warunki środowiskowe	temperatura	praca: od 5°C do 35°C (od 41°F do 95°F) przechowywanie: od -20°C do 60° (od -4°F do 140°F)
	wilgotność	praca: od 20% do 80% wilgotności względnej (bez kondensacji) przechowywanie: od 10% do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
	ciśnienie powietrza	praca: od 700 do 1 060 hPa przechowywanie: od 200 do 1 060 hPa
USB	standard	USB Specification Revision 2.0
	porty	Upstream \times 1, Downstream \times 2
	szybkość	480 Mbps (high), 12 Mbps (full), 1,5 Mbps (low)
	zasilanie	downstream: maksymalnie 500 mA / port

• EV2336W

Panel	wielkość		przekątna 23 cale (580 mm)
	typ		kolorowy panel TFT LCD, podświetlenie LED
	powierzchnia		utwardzana z pokryciem antyodblaskowym
	kąty widzenia		poziomo: 178°; pionowo: 178° (przy współczynniku kontrastu 10 lub wyższym)
	wielkość piksela		0,2655 mm
	czas reakcji		czerń-biel-czerń: około 16 ms półtony: około 6 ms (ustawienie funkcji Overdrive: Enhanced)
Częstotliwość odświeżania	sygnał analogov	vy	31-81 kHz
(poziomo)	sygnał cyfrowy	DVI	31-68 kHz
		DisplayPort	31-68 kHz
Częstotliwość odświeżania	sygnał analogov	vy	55–76 Hz (bez przeplotu)
(pionowo)	sygnał cyfrowy	DVI	59–61 Hz (bez przeplotu) (VGA TEXT: 69–71 Hz)
		DisplayPort	59–61 Hz (bez przeplotu) (VGA TEXT: 69–71 Hz)
Rozdzielczość naturalna		·	1920 punktów × 1080 linii
Maksymalne taktowanie piksela	sygnał analogov	vy	148,5 MHz
	sygnał cyfrowy	DVI	148,5 MHz
		DisplayPort	148,5 MHz
Maksymalna rozpiętość palety bar	W		około 16,77 miliona barw
Powierzchnia wyświetlania			509,7 mm × 286,7 mm
Wymagania energetyczne			100 – 120VAC ± 10%, 50/60 Hz 0,8 A 200 – 240VAC ± 10%, 50/60 Hz 0,5 A
Zużycie energii	wyświetlanie obrazu		47W lub mniej
	tryb oszczędności energii		0,3W lub mniej (brak podłączonych urządzeń USB, ustawienie funkcji EcoView Sense: Off; ustawienia funkcji Sound – Power Save: Sound Off)
	wyłączone zasilanie		0,3W lub mniej (brak podłączonych urządzeń USB)
	wyłączony głów zasilania	ny włącznik	OW
Złącza sygnału wideo			analogowe: D-Sub mini 15 pin × 1
			cyfrowe: DVI-D (zgodne z HDCP) × 1
			cyfrowe: DisplayPort (Standard V1.1a, zgodne z HDCP) obsługiwany sygnał audio: 2-kanałowy PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz)
Sygnał analogowy (synchronizacja	a)		Separate, TTL, positive / negative
Sygnał analogowy (video)			Analog, Positive (0,7 Vp-p/75 Ω)
Sygnał cyfrowy (video)			TMDS (Single Link)
Wyjście audio			głośniki: o mocy 1,0W na kanał (8 Ω , THD+N: 10% lub mniej) wyjście słuchawkowe: o mocy 2 mW na kanał (32 Ω , THD+N: 3% lub mniej)
Wejście sygnału audio			impedancja: 44 kΩ (typowo) poziom wejściowy: 2,0 Vrms (maksymalnie)
Plug & Play			sygnał analogowy / cyfrowy (DVI-D): VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 sygnał syfrowy (DisplayPort): VESA DisplayPort / EDID structure 1.4
Wymiary (szerokość × wysokość	z podstawą Flex	Stand 2	540×360-513,5×245,5mm
× głębokość)	z podstawą TriStand		540×387,5-447,5×200mm
	bez podstawy		540×317,5×56mm

Waga	z podstawą FlexStand 2	około 6,3 kg
	z podstawą TriStand	około 4,9 kg
	bez podstawy	około 3,7 kg
Regulacja położenia	z podstawą FlexStand 2	pochylenie: 30° w górę, 0° w dół obrót: 172° w lewo, 172° w prawo regulacja wysokości: do 195 mm (do 179 mm przy pochyleniu 0°) praca w orientacji portretowej: 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara
	z podstawą TriStand	pochylenie: 25° w górę, 0° w dół obrót: 172° w lewo, 172° w prawo regulacja wysokości: do 60 mm
Warunki środowiskowe	temperatura	praca: od 5°C do 35°C (od 41°F do 95°F) przechowywanie: od -20°C do 60° (od -4°F do 140°F)
	wilgotność	praca: od 20% do 80% wilgotności względnej (bez kondensacji) przechowywanie: od 10% do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
	ciśnienie powietrza	praca: od 700 do 1 060 hPa przechowywanie: od 200 do 1 060 hPa
USB	standard	USB Specification Revision 2.0
	porty	Upstream \times 1, Downstream \times 2
	szybkość	480 Mbps (high), 12 Mbps (full), 1,5 Mbps (low)
	zasilanie	downstream: maksymalnie 500 mA / port

• EV2416W

Danal					
Panel	WIEIKOSC		przekątna 24, i čala (6 i Umm)		
typ			kolorowy panel TFT LCD, podświetlenie LED		
	powierzchnia		utwardzana z pokryciem antyodblaskowym		
	kąty widzenia		poziomo: 170°; pionowo: 160° (przy współczynniku kontrastu 10 lub wyższym)		
	wielkość piksela		0,270 mm		
	czas reakcji		czerń-biel-czerń: około 5 ms		
Częstotliwość odświeżania	sygnał analogow	vy	31-76kHz		
(poziomo)	sygnał cyfrowy	DVI	31-76kHz		
		DisplayPort	31-76 kHz		
Częstotliwość odświeżania	sygnał analogow	vy	55–61 Hz (bez przeplotu)		
(pionowo)	sygnał cyfrowy	DVI	59–61 Hz (bez przeplotu)		
		DisplayPort	59–61 Hz (bez przeplotu)		
Rozdzielczość naturalna			1920 punktów × 1200 linii		
Maksymalne taktowanie piksela	sygnał analogow	vy	193,3 MHz		
	sygnał cyfrowy	DVI	162 MHz		
		DisplayPort	162 MHz		
Maksymalna rozpiętość palety bar	Ŵ		około 16,77 miliona barw		
Powierzchnia wyświetlania			518,4 mm × 324,0 mm		
Wymagania energetyczne			100-120VAC ± 10%, 50/60 Hz 0,8 A 200-240VAC ± 10%, 50/60 Hz 0,5 A		
Zużycie energii	wyświetlanie obrazu		45W lub mniej		
	tryb oszczędności energii		0,3 W lub mniej (brak podłączonych urządzeń USB, ustawienie funkcji EcoView Sense: Off; ustawienia funkcji Sound – Power Save: Sound Off)		
	wyłączone zasilanie		0,3W lub mniej (brak podłączonych urządzeń USB)		
	wyłączony głów zasilania	ny włącznik	OW		
Złącza sygnału wideo			analogowe: D-Sub mini 15 pin × 1		
			cyfrowe: DVI-D (zgodne z HDCP) × 1		
			cyfrowe: DisplayPort (Standard V1.1a, zgodne z HDCP) obsługiwany sygnał audio: 2-kanałowy PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz)		
Sygnał analogowy (synchronizacja)			Separate, TTL, positive / negative		
Sygnał analogowy (video)			Analog, Positive (0,7 Vp-p/75Ω)		
Sygnał cyfrowy (video)			TMDS (Single Link)		

Wyjście audio		głośniki: o mocy 1,0W na kanał (8Ω, THD+N: 10% lub mniej) wyjście słuchawkowe: o mocy 2 mW na kanał (32Ω, THD+N: 3% lub mniej)			
Wejście sygnału audio		impedancja: 44 kΩ (typowo) poziom wejściowy: 2,0 Vrms (maksymalnie)			
Plug & Play		sygnał analogowy / cyfrowy (DVI-D): VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 sygnał syfrowy (DisplayPort): VESA DisplayPort / EDID structure 1.4			
Wymiary (szerokość × wysokość	z podstawą FlexStand 2	552,5×376-534×245,5 mm			
× głębokość)	z podstawą TriStand	552,5×408-468×200 mm			
	bez podstawy	552,5×358×57 mm			
Waga	z podstawą FlexStand 2	około 6,3 kg			
	z podstawą TriStand	około 4,9 kg			
	bez podstawy	około 3,7 kg			
Regulacja położenia	z podstawą FlexStand 2	pochylenie: 30° w górę, 0° w dół obrót: 172° w lewo, 172° w prawo regulacja wysokości: do 195 mm (do 158 mm przy pochyleniu 0°) praca w orientacji portretowej: 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara			
	z podstawą TriStand	pochylenie: 25° w górę, 0° w dół obrót: 172° w lewo, 172° w prawo regulacja wysokości: do 60 mm			
Warunki środowiskowe	temperatura	praca: od 5°C do 35°C (od 41°F do 95°F) przechowywanie: od -20°C do 60° (od -4°F do 140°F)			
	wilgotność	praca: od 20% do 80% wilgotności względnej (bez kondensacji) przechowywanie: od 10% do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)			
	ciśnienie powietrza	praca: od 700 do 1 060 hPa przechowywanie: od 200 do 1 060 hPa			
USB	standard	USB Specification Revision 2.0			
	porty	Upstream \times 1, Downstream \times 2			
	szybkość	480 Mbps (high), 12 Mbps (full), 1,5 Mbps (low)			
	zasilanie	downstream: maksymalnie 500 mA / port			

• EV2436W

Panel wielkość			przekątna 24,1 cala (610 mm)	
	typ		kolorowy panel TFT LCD, podświetlenie LED	
	powierzchnia		utwardzana z pokryciem antyodblaskowym	
	kąty widzenia		poziomo: 178°; pionowo: 178° (przy współczynniku kontrastu 10 lub wyższym)	
	wielkość piksela		0,270 mm	
	czas reakcji		czerń-biel-czerń: około 14 ms półtony: około 6 ms (ustawienie funkcji Overdrive: Enhanced)	
Częstotliwość odświeżania	sygnał analogov	vy	31-81 kHz	
(poziomo)	sygnał cyfrowy	DVI	31-76 kHz	
		DisplayPort	31 – 76 kHz	
Częstotliwość odświeżania	sygnał analogowy		55 – 76 Hz (bez przeplotu) (WUXGA: 61 Hz)	
(pionowo)	sygnał cyfrowy	DVI	59–61Hz (bez przeplotu) (VGA TEXT: 69–71Hz)	
		DisplayPort	59–61Hz (bez przeplotu) (VGA TEXT: 69–71Hz)	
Rozdzielczość naturalna			1920 punktów × 1200 linii	
Maksymalne taktowanie piksela	sygnał analogowy		193,3 MHz	
	sygnał cyfrowy	DVI	162 MHz	
		DisplayPort	162 MHz	
Maksymalna rozpiętość palety barw			około 16,77 miliona barw	
Powierzchnia wyświetlania			518,4 mm × 324,0 mm	
Wymagania energetyczne			100-120VAC ± 10%, 50/60 Hz 0,8 A 200-240VAC ± 10%, 50/60 Hz 0,5 A	

Zużycie energii	wyświetlanie obrazu	60W lub mniej				
	tryb oszczędności energii	0,3W lub mniej (brak podłączonych urządzeń USB, ustawienie funkcji EcoView Sense: Off; ustawienia funkcji Sound – Power Save: Sound Off)				
	wyłączone zasilanie	0,3W lub mniej (brak podłączonych urządzeń USB)				
	wyłączony główny włącznik zasilania	OW				
Złącza sygnału wideo	•	analogowe: D-Sub mini 15 pin × 1				
		cyfrowe: DVI-D (zgodne z HDCP) × 1				
		cyfrowe: DisplayPort (Standard V1.1a, zgodne z HDCP) obsługiwany sygnał audio: 2-kanałowy PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz)				
Sygnał analogowy (synchronizacja	a)	Separate, TTL, positive / negative				
Sygnał analogowy (video)		Analog, Positive (0,7 Vp-p / 75 Ω)				
Sygnał cyfrowy (video)		TMDS (Single Link)				
Wyjście audio		głośniki: o mocy 1,0W na kanał (8Ω, THD+N: 10% lub mniej) wyjście słuchawkowe: o mocy 2 mW na kanał (32Ω, THD+N: 3% lub mniej)				
Wejście sygnału audio		impedancja: 44 kΩ (typowo) poziom wejściowy: 2,0 Vrms (maksymalnie)				
Plug & Play		sygnał analogowy / cyfrowy (DVI-D): VESA DDC 2B / EDID structure 1.3 sygnał syfrowy (DisplayPort): VESA DisplayPort / EDID structure 1.4				
Wymiary (szerokość × wysokość × głębokość)	z podstawą FlexStand 2	552,5 × 376 – 534 × 245,5 mm				
	z podstawą TriStand	552,5 × 408 – 468 × 200 mm				
	bez podstawy	552,5 × 358 × 57 mm				
Waga	z podstawą FlexStand 2	około 6,7 kg				
	z podstawą TriStand	około 5,3 kg				
	bez podstawy	około 4,1 kg				
Regulacja położenia	z podstawą FlexStand 2	pochylenie: 30° w górę, 0° w dół obrót: 172° w lewo, 172° w prawo regulacja wysokości: do 195 mm (do 158 mm przy pochyleniu 0°) praca w orientacji portretowej: 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara				
	z podstawą TriStand	pochylenie: 25° w górę, 0° w dół obrót: 172° w lewo, 172° w prawo regulacja wysokości: do 60 mm				
Warunki środowiskowe	temperatura	praca: od 5°C do 35°C (od 41°F do 95°F) przechowywanie: od -20°C do 60° (od -4°F do 140°F)				
	wilgotność	praca: od 20% do 80% wilgotności względnej (bez kondensacji) przechowywanie: od 10% do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)				
	ciśnienie powietrza	praca: od 700 do 1 060 hPa przechowywanie: od 200 do 1 060 hPa				
USB	standard	USB Specification Revision 2.0				
	porty	Upstream × 1, Downstream × 2				
	szybkość	480 Mbps (high), 12 Mbps (full), 1,5 Mbps (low)				
	zasilanie	downstream: maksymalnie 500 mA / port				

• Domyślne ustawienia fabryczne

tryb funkcji Auto EcoView	Standard
tryb funkcji EcoView Optimizer 2	On (włączona)
tryb funkcji EcoView Sense	Off (wyłączona)
tryb funkcji FineContrast	User1
Screen Size (wielkość obrazu)	Full Screen
Smoothing (wygładzanie)	3
Power Save (tryb oszczędności energii)	Enable (włączone)
Eco Timer	Off (wyłączone)
Menu Position (położenie menu ekranowego)	Center
Input Signal (przełączanie źródła sygnału)	Manual (ręczne)

<u>349 (13.7)</u> 315 (12.4) Jednostki: mm (cale) 24.5 (0.96) 56 (2.20) SWIVEL 540 (21.3) 511.8 (20.1) 14.1 (0.56) 14.3 (0.56) 220 (8.7) 100 (3.9) 220 (8.7) 234 (9.2) 95 (3.74) 108.7 (4.3) TILT *.*% 288.8['](11.4) 317.5 (12.5) 625 (24.6) ŝ PIVOT 108.8 (4.3) 100 (3.9) 513.5 (20.2) 179 (7.0) Æ 360 (14.2) Ţē 342 (13.5) 2 <u>14.4 (0.57)</u> <u>196 (7.7)</u> 320 (12 176 (6.9) 334.5 (13.2) 249.5 (9.8) 15 (0.59) 23 (0.91) 268.5 (10.6) 85 (3.35) 26 (1.02) 125 (4.9) 15) 28.5 (1.12) 54.5 (2.1 60.5 (2.38) φ209 (8.2) 245.5 (9.7)

EV2316W / EV2336W (podstawa FlexStand 2)

EV2316W / EV2336W (podstawa TriStand)









Jednostki: mm (cale)

EV2416W / EV2436W (podstawa FlexStand 2)



EV2416W / EV2436W (podstawa TriStand)



• Akcesoria

Zestaw czyszczący	EIZO "ScreenCleaner"
Kabel sygnałowy (D-sub mini 15 pin)	MD-C87

Aktualna lista dostępnych akcesoriów dostępna jest na stronie internetowej http://www.eizo.com

stawienia fabryczne sygnału analogowego

Poniższa tabela przedstawia ustawienia fabryczne dla sygnału analogowego, zarejestrowane w elektronice monitora.

UWAGA

- Pozycja obrazu może być nieprawidłowa w zależności od podłączonego komputera. Jej regulacji można dokonać za pomocą menu ekranowego.
- Po podłączeniu monitora innym kablem sygnałowym niż dostarczony, możliwe jest nieprawidłowe wyświetlanie obrazu, którego nie będzie dało się usunąć z wykorzystaniem menu ekranowego.
- Przy próbie wyświetlania sygnału z przeplotem obraz będzie wyświetlany nieprawidłowo.

• EV2316W

Rozdzielczość	Odpowiedni standard	owiedni standard Częstotliwości			Polar	yzacja
	sygnału	Taktowanie piksela: MHz	Poziomo: kHz	Pionowo: Hz	Poziomo	Pionowo
640×480	VGA / CEA-861	25,18	31,47	59,94	Negative	Negative
800×600	VESA	40,00	37,88	60,32	Positive	Positive
1024×768	VESA	65,00	48,36	60,00	Negative	Negative
1280×720	CEA-861	74,25	45,00	60,00	Positive	Positive
1280×960	VESA	108,00	60,00	60,00	Positive	Positive
1280×1024	VESA	108,00	63,98	60,02	Positive	Positive
1680×1050	VESA CVT	146,25	65,29	59,95	Negative	Positive
1680×1050	VESA CVT RB	119,00	64,67	59,88	Positive	Negative
1920×1080	CEA-861	148,50	67,50	60,00	Positive	Positive

• EV2336W

Rozdzielczość	Odpowiedni standard		Częstotliwości			vości Polaryzacja		
	sygnału	Taktowanie piksela: MHz	Poziomo: kHz	Pionowo: Hz	Poziomo	Pionowo		
640×480	VGA	25,18	31,47	59,94	Negative	Negative		
640×480	VESA	31,50	37,86	72,81	Negative	Negative		
640×480	VESA	31,50	37,50	75,00	Negative	Negative		
720×400	VGA TEXT	28,32	31,47	70,09	Negative	Positive		
800×600	VESA	40,00	37,88	60,32	Positive	Positive		
800×600	VESA	50,00	48,08	72,19	Positive	Positive		
800×600	VESA	49,50	46,88	75,00	Positive	Positive		
1024×768	VESA	65,00	48,36	60,00	Negative	Negative		
1024×768	VESA	75,00	56,48	70,07	Negative	Negative		
1024×768	VESA	78,75	60,02	75,03	Positive	Positive		
1280×720	CEA-861	74,25	45,00	60,00	Positive	Positive		
1280×960	VESA	108,00	60,00	60,00	Positive	Positive		
1280×1024	VESA	108,00	63,98	60,02	Positive	Positive		
1280×1024	VESA	135,00	79,98	75,03	Positive	Positive		
1680×1050	VESA CVT	146,25	65,29	59,95	Negative	Positive		
1680×1050	VESA CVT RB	119,00	64,67	59,88	Positive	Negative		
1920×1080	CEA-861	148,50	67,50	60,00	Positive	Positive		

• EV2416W

Rozdzielczość	Odpowiedni standard		Częstotliwości			Polaryzacja	
	sygnału	Taktowanie piksela: MHz	Poziomo: kHz	Pionowo: Hz	Poziomo	Pionowo	
640×480	VGA / CEA-861	25,18	31,47	59,94	Negative	Negative	
800×600	VESA	40,00	37,88	60,32	Positive	Positive	
1024×768	VESA	65,00	48,36	60,00	Negative	Negative	
1280×720	CEA-861	74,25	45,00	60,00	Positive	Positive	
1280×960	VESA	108,00	60,00	60,00	Positive	Positive	
1280×1024	VESA	108,00	63,98	60,02	Positive	Positive	
1600×1200	VESA	162,00	75,00	60,00	Positive	Positive	
1680×1050	VESA CVT	146,25	65,29	59,95	Negative	Positive	
1680×1050	VESA CVT RB	119,00	64,67	59,88	Positive	Negative	
1920×1200	VESA CVT	193,25	74,56	59,89	Negative	Positive	
1920×1200	VESA CVT RB	154,00	74,04	59,95	Positive	Negative	

• EV2346W

Rozdzielczość Odpowiedni standard			Częstotliwości	Polaryzacja		
	sygnału	Taktowanie piksela: MHz	Poziomo: kHz	Pionowo: Hz	Poziomo	Pionowo
640×480	VGA	25,18	31,47	59,94	Negative	Negative
640×480	VESA	31,50	37,86	72,81	Negative	Negative
640×480	VESA	31,50	37,50	75,00	Negative	Negative
720×400	VGA TEXT	28,32	31,47	70,09	Negative	Positive
800×600	VESA	36,00	35,16	56,25	Positive	Positive
800×600	VESA	40,00	37,88	60,32	Positive	Positive
800×600	VESA	50,00	48,08	72,19	Positive	Positive
800×600	VESA	49,50	46,88	75,00	Positive	Positive
1024×768	VESA	65,00	48,36	60,00	Negative	Negative
1024×768	VESA	75,00	56,48	70,07	Negative	Negative
1024×768	VESA	78,75	60,02	75,03	Positive	Positive
1280×720	CEA-861	74,25	45,00	60,00	Positive	Positive
1280×960	VESA	108,00	60,00	60,00	Positive	Positive
1280×1024	VESA	108,00	63,98	60,02	Positive	Positive
1280×1024	VESA	135,00	79,98	75,03	Positive	Positive
1600×1200	VESA	162,00	75,00	60,00	Positive	Positive
1680×1050	VESA CVT	146,25	65,29	59,95	Negative	Positive
1680×1050	VESA CVT RB	119,00	64,67	59,88	Positive	Negative
1920×1200	VESA CVT	193,25	74,56	59,89	Negative	Positive
1920×1200	VESA CVT RB	154,00	74,04	59,95	Positive	Negative

6-8. Słowniczek

• Clock (zegar)

Podczas wyświetlania obrazu z analogowego źródła, sygnał analogowy musi zostać skonwertowany do postaci cyfrowej. Operacja ta wykonywana jest przez elektronikę monitora. Aby konwersja została wykonana prawidłowo, monitor LCD musi wygenerować dokładnie taką samą częstotliwość sygnału, jak karta graficzna. Kiedy częstotliwości te nie są dokładnie zsynchronizowane pojawiają się zakłócenia obrazu w postaci pionowych pasków.

DDC/CI

Opracowany przez organizację VESA protokół komunikacji między elektroniką monitora, a komputerem.

• DisplayPort

Opracowany przez organizację VESA standard cyfrowego przesyłu sygnału. Złącze DisplayPort może służyć do transferu danych z 16-bitowym opisem każdej składowej RGB oraz sygnał audio.

• DVI (Digital Visual Interface)

Interfejs do komunikacji monitora z komputerem. Dzięki jego wykorzystaniu można przesyłać sygnał cyfrowy bezpośrednio i bez żadnych strat z komputera do monitora, wykorzystując metodę transmisji "TMDS". Istnieją dwa rodzaje złącz DVI. Pierwsze z nich – DVI-D przesyła jedynie sygnał cyfrowy. DVI-I transmituje informację zarówno cyfrową, jak i analogową.

• DVI DMPM (DVI Digital Monitor Power Management)

Standard zarządzania energią dla interfejsu cyfrowego. Monitor zgodny z tym standardem musi podawać informacje o stanie "Monitor włączony" ("Monitor ON") oraz "Monitor aktywny, wygaszony" ("Active Of").

• Gain (regulacja wzmocnienia)

Pozwala na regulację wyświetlania każdej z trzech barw podstawowych (czerwień, zielony, niebieski). Kolory na monitorze LCD uzyskiwane są dzięki przepuszczeniu emitowanego światła przez filtr barwny. Każdy kolor uzyskiwany jest z trzech podstawowych barw. Jego odcień i natężenie można regulować poprzez dostosowanie przepuszczalności każdego z filtrów.

• Gamma (współczynnik gamma)

Zasadniczo, nielinearna zależność między intensywnością świecenia, a poziomem sygnału jest określana mianem "Charakterystyki gamma". W monitorach niskie wartości współczynnika gamma odpowiadają za wyświetlanie rozjaśnionych obrazów, natomiast wysokie wartości – za obrazy o dużym kontraście.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

Standard szyfrowania zabezpieczonego cyfrowo sygnału audio-wizualnego. Szyfrowanie odbywa się w urządzeniu wyjściowym, a deszyfrowanie – w urządzeniu odtwarzającym. Sygnał przesyłany jest poprzez interfejs DVI w postaci zakodowanej. Możliwe jest w ten sposób przesyłanie dowolnego cyfrowego sygnału pod warunkiem, że oba połączone urządzenia są w pełni zgodne ze standardem HDCP.

Overdrive

Technologia poprawiająca szybkość reakcji matrycy, wykorzystując efekt zmiany szybkości obrotu molekuł ciekłego kryształu. Zapewnia możliwość wyświetlania czystego obrazu, pozbawionego efektu opóźnienia wejścia oraz smużenia w najczęściej spotykanych, środkowych zakresach tonalnych.

• Phase (faza)

Regulacja fazy decyduje o częstotliwości próbkowania sygnału podczas konwersji z informacji analogowej na cyfrową. Regulacja fazy wykonana po zsynchronizowania zegara (Clock) umożliwi uzyskanie ostrego i stabilnego obrazu.

• Range Adjustment (korekcja zakresu sygnału wejściowego)

Narzędzie to pozwala na skorygowanie zakresu sygnału wejściowego tak, by uzyskać wyświetlanie pełnej palety kolorów.

• Resolution (rozdzielczość)

Panel LCD zbudowany jest ze stałej liczby pikseli, których świecenie powoduje wyświetlanie obrazu. Zastosowany w modelach EIZO FlexScan EV2316W oraz EV2336W panel ma 1920 pikseli w poziomie oraz 1080 pikseli w pionie. Przy rozdzielczości 1920×1080 do wyświetlania obrazu wykorzystywana jest cała powierzchnia panelu. Zastosowany w modelach EIZO FlexScan EV2416W oraz EV2436W panel ma 1920 pikseli w poziomie oraz 1200 pikseli w pionie. Przy rozdzielczości 1920×1200 do wyświetlania obrazu wykorzystywana jest cała powierzchnia panelu.

sRGB (Standard RGB)

Międzynarodowy standard wyświetlania przestrzeni barw RGB (red, green, blue – czerwieni, zielonego i niebieskiego). Standard wyświetlania przestrzeni barwnej opracowany w celu ułatwienia uzyskania zgodności kolorów przy wykorzystywaniu różnych aplikacji oraz urządzeń, takich jak monitory, skanery, drukarki oraz aparaty cyfrowe. Jako standard wyświetlania przestrzeni barw, sRGB umożliwia uzyskanie m.in. przez użytkowników internetu dużej zgodności kolorów.

• Temperature (temperatura)

Temperatura kolorów pozwala zmierzyć odcień koloru białego. Podawana jest w stopniach Kelvina. Przy wysokiej temperaturze barw kolor biały zaczyna przechodzić w niebieski, przy niskiej – w czerwień. Monitory komputerowe na ogół generują najlepszy obraz przy wysokich temperaturach kolorów.

5 000 K: biel z lekkim odcieniem czerwieni

6 500 K: ciepły odcień bieli, podobny do koloru kartki papieru oglądanej w świetle dziennym

9 300 K: biel z lekkim odcieniem niebieskiego

• TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

Metoda przesyłania obrazu przy wykorzystaniu interfejsu cyfrowego.

• VESA DPMS (Video Electronics Standards Association – Display Power Management Signaling)

Akronim VESA powstał od nazwy "Video Electronics Standard Association", a DPMS od "Display Power Management Signaling". DPMS jest standardem komunikacji kart graficznych komputerów pozwalającym na uruchomienie w monitorze trybu oszczędności energii.

Dodatek

Znaki zastrzeżone

VESA jest znakiem towarowym lub handlowym zastrzeżonym przez Video Electronics Standards Association w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach.

Windows, Windows Vista, Windows Media oraz Xbox 360 są znakami towarowymi lub handlowymi zastrzeżonymi przez Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach.

Apple, Mac, Macintosh, iMac, eMac, Mac OS, MacBook, PowerBook, ColorSync, QuickTime oraz iBook są znakami towarowymi lub handlowymi zastrzeżonymi przez Apple Computer Inc.

Acrobat, Adobe, Adobe AIR oraz Photoshop są znakami towarowymi lub handlowymi zastrzeżonymi przez Adobe System Incorporated w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach.

PowerPC jest znakiem towarowym lub handlowym zastrzeżonym przez International Business Machines Corporation. Pentium jest znakiem towarowym lub handlowym zastrzeżonym przez Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

AMD Athlon i AMD Opteron są znakami towarowymi lub handlowymi zastrzeżonymi przez Advanced Micro Devices, Inc. GRACol oraz IDEAlliance są znakami towarowymi lub handlowymi zastrzeżonymi przez International Digital Enterprise Alliance.

ColorVision, ColorVision Spyder2 są znakami towarowymi lub handlowymi zastrzeżonymi przez DataColor Holding AG. Spyder3 jest znakiem towarowym lub handlowym zastrzeżonym przez DataColor Holding AG.

Eye-One, ColorMunki oraz X-Rite są znakami towarowymi lub handlowymi zastrzeżonymi przez X-Rite Incorporated.

TouchWare jest znakiem towarowym lub handlowym zastrzeżonym przez 3M Touch Systems, Inc.

NextWindow jest znakiem towarowym lub handlowym zastrzeżonym przez NextWindow Ltd.

RealPlayer jest znakiem towarowym lub handlowym zastrzeżonym przez RealNetworks, Inc.

NEC jest znakiem towarowym lub handlowym zastrzeżonym przez NEC Corporation. PC-9801 oraz PC-9821 są znakami towarowymi lub handlowymi zastrzeżonymi przez NEC Corporation.

PlayStation jest znakiem towarowym lub handlowym zastrzeżonym przez Sony Computer Entertainment Inc.

PSP oraz PS3 są znakami towarowymi lub handlowymi zastrzeżonymi przez Sony Computer Entertainment Inc.

ENERGY STAR jest znakiem towarowym lub handlowym zastrzeżonym przez United States Environmental Protection Agency w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

HDMI, logo HDMI, High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub handlowymi zastrzeżonymi przez HDMI Licensing, LLC w Stanach Zjadnoczonych i innych krajach.

EIZO, logo EIZO, FlexScan, FORIS, RadiForce, RadiCS, RadiNET, ScreenManager są znakami towarowymi lub handlowymi zastrzeżonymi przez EIZO NANAO CORPORATION w Japonii i innych krajach.

ColorNavigator, EIZO EasyPIX, EcoView NET, EIZO ScreenSlicer, i Sound, Screen Administrator, UniColor Pro, Raptor są znakami towarowymi lub handlowymi zastrzeżonymi przez EIZO NANAO CORPORATION.

Wszystkie inne nazwy firm, produktów, znaki towarowe lub handlowe są zastrzeżone przez ich właścicieli.

Licencja

Krój pisma użyty do prezentacji znaków wyświetlanych przez produkt zaprojektowany został w firmie Ricoh.

ENERGY STAR

Jako partner ENERGY STAR, EIZO NANAO CORPORATION zapewnia, że produkt spełnia określone przez ENRGY STAR normy dotyczące efektywności zużycia energii.



тсо

Produkt spełnia standardy TCO dotyczące bezpieczeństwa, ergonomii, wymagań środowiskowych i innych dla sprzętu biurowego. Szczegółowe infrmacje odnośnie zgodności z normami TCP znaleźć można na stronie http://www.eizo.com.

FCC Declaration of Conformity

For U.S.A., Cana	ada, etc. (rated 100-120 Vac) Only				
FCC Declaration of Conformity					
We, the Responsible Party EIZO NANAO TECHNOLOGIES INC.					
	5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630				
	Phone: (562) 431-5011				
declare that the product					
	Model: FlexScan E V2316VV/E V2336VV/E V2416VV/E V2436VV				
is in conformity with Part 15 of the FCC Ri two conditions: (1) this device may not cause	ules. Operation of this product is subject to the following				
interference received, including interference	The national interview in the second se				
interference received, including interference					
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception					
which can be determined by turning the end of the interference by one or more of the following the f	quipment off and on, the user is encouraged to try to correct owing measures.				
 * Reorient or relocate the receiving antenna. * Increase the separation between the equipment and receiver. * Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. * Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. 					
Changes or modifications not expressly a user's authority to operate the equipment.	pproved by the party responsible for compliance could void the				
Note					
Use the attached specified cable below or EIZO signal cable with this monitor so as to keep interference within the limits of a Class B digital device.					
 AC Cord Shielded Signal Cable (enclosed) 					
(Canadian Notice				
This Class B digital apparatus complies w	ith Canadian ICES-003.				
Cet appareil numérique de le classe B est comforme à la norme NMB-003 du Canada.					

.

. . . .

Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor

Dieser Monitor ist für Bildschirmarbeitsplätze vorgesehen. Wenn nicht der zum Standardzubehör gehörige Schwenkarm verwendet wird, muss statt dessen ein geeigneter anderer Schwenkarm installiert werden. Bei der Auswahl des Schwenkarms sind die nachstehenden Hinweise zu berücksichtigen:

Der Standfuß muß den nachfolgenden Anforderungen entsprechen:

- a) Der Standfuß muß eine ausreichende mechanische Stabilität zur Aufnahme des Gewichtes vom Bildschirmgerät und des spezifizierten Zubehörs besitzen. Das Gewicht des Bildschirmgerätes und des Zubehörs sind in der zugehörenden Bedienungsanleitung angegeben.
- b) Die Befestigung des Standfusses muß derart erfolgen, daß die oberste Zeile der Bildschirmanzeige nicht höher als die Augenhöhe eines Benutzers in sitzender Position ist.
- c) Im Fall eines stehenden Benutzers muß die Befestigung des Bildschirmgerätes derart erfolgen, daß die Höhe der Bildschirmmitte über dem Boden zwischen 135–150 cm beträgt.
- d) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Neigung des Bildschirmgerätes besitzen (max. vorwärts: 5°, min. nach hinten ≥ 5°).
- e) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max. ±180°). Der maximale Kraftaufwand dafür muß weniger als 100 N betragen.
- f) Der Standfuß muß in der Stellung verharren, in die er manuell bewegt wurde.
- g) Der Glanzgrad des Standfusses muß weniger als 20 Glanzeinheiten betragen (seidenmatt).
- h) Der Standfuß mit Bildschirmgerät muß bei einer Neigung von bis zu 10° aus der normalen aufrechten Position kippsicher sein.

Hinweis zur Ergonomie

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach EK1-ITB2000 mit dem Videosignal, 1920 × 1080 (EV2316W / EV2336W) / 1920 × 1200 (EV2416W / EV2436W), Digital Eingang und mindestens 60,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast.)

Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern bzw. Kopfhörern kann einen Hörverlust bewirken. Eine Einstellung des Equalizers auf Maximalwerte erhöht die Ausgangsspannung am Ohrhörer- bzw. Kopfhörerausgang und damit auch den Schalldruckpegel.

"Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779"

[Begrenzung des maximalen Schalldruckpegels am Ohr] Bildschirmgeräte: Größte Ausgangsspannung 150 mV

BEGRENZTE GARANTIE

EIZO NANAO CORPORATION (im Weiteren als **"EIZO**" bezeichnet) und die Vertragsimporteure von EIZO (im Weiteren als **"Vertrieb(e)**" bezeichnet) garantieren dem ursprünglichen Käufer (im Weiteren als **"Erstkäufer**" bezeichnet), der das in diesem Dokument vorgegebene Produkt (im Weiteren als **"Produkt**" bezeichnet) von EIZO oder einem Vertrieb erworben hat, gemäß den Bedingungen dieser beschränkten Garantie (im Weiteren als **"Garantie**" bezeichnet), dass EIZO und der Vertrieb nach eigenem Ermessen das Produkt entweder kostenlos reparieren oder austauschen, falls der Erstkäufer innerhalb der Garantiefrist (weiter unten festgelegt) eine Fehlfunktion bzw. Beschädigung des Produkts feststellt, die während des normalen Gebrauchs des Produkts gemäß den Anweisungen des zum Lieferumfang des Produkts gehörenden Benutzerhandbuchs (im Weiteren als **"Benutzerhandbuch**" bezeichnet) aufgetreten ist.

Die Dauer der Garantieleistung beträgt (i) fünf (5) Jahre ab dem Erstverkaufsdatum des Produkts oder (ii) 30.000 Betriebsstunden des Produkts (im Weiteren als "**Garantiefrist**" bezeichnet). EIZO und die Vertriebe übernehmen über den Rahmen dieser Garantie hinaus hinsichtlich des Produkts keinerlei Haftung oder Verpflichtung dem Erstkäufer oder Dritten gegenüber.

EIZO und die Vertriebe verpflichten sich, Ersatzteile für das Produkt über einen Zeitraum von sieben (7) Jahren nach Einstellung der Produktion der Ersatzteile zu lagern bzw. anzubieten. EIZO und seine Vertriebspartner verpflichten sich, bei einer etwaigen Reparatur des Monitors ausschließlich Produkte gemäß den EIZO-Qualitätssicherungsstandards zu verwenden.

Diese Garantie gilt nur in Ländern oder Gebieten, in denen sich Vertriebe befinden. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte des Erstkäufers gegenüber dem Verkäufer werden durch diese Garantie nicht berührt.

EIZO und die Vertriebe besitzen im Rahmen dieser Garantie keinerlei Verpflichtung in den folgenden Fällen:

- (a) Produktdefekte, die auf Frachtschäden, Modifikation, Nachgestaltung, Missbrauch, Fehlbedienung, Unfälle, unsachgemäße Installation, Naturkatastrophen, fehlerhafte Wartung und/oder unsachgemäße Reparatur durch eine andere Partei als EIZO und die Vertriebe zurückzuführen sind.
- (b) Eine Inkompatibilität des Produkts aufgrund von technischen Neuerungen und/oder neuen Bestimmungen, die nach dem Kauf in Kraft treten.
- (c) Jegliche Verschlechterung des Sensors.
- (d) Jegliche Verschlechterung der Bildschirmleistung, die durch Verschleißteile wie das LCD-Panel und/oder die Hintergrundbeleuchtung usw. hervorgerufen werden (z.B. Veränderungen von Helligkeit oder Helligkeitsverteilung, Veränderungen von Farbe oder Farbverteilung, Pixeldefekte einschließlich von durchgebrannten Pixeln usw.).
- (e) Produktdefekte, die durch externe Geräte verursacht werden.
- (f) Jeglicher Defekt eines Produkts, dessen ursprüngliche Seriennummer geändert oder entfernt wurde.
- (g) Produktdefekte, die durch Austritt von Batterieflüssigkeit verursacht werden.
- (h) Normale Abnutzung des Produkts, insbesondere von Verbrauchsteilen, Zubehörteilen und/oder Beilagen (z.B. Batterien, Tasten, drehbare Teile, Fernbedienung, Kabel, Benutzerhandbuch usw.); sowie
- (i) Verformungen, Verfärbungen und/oder Verziehungen am Produktäußeren, einschließlich der Oberfläche des LCD-Panels.

Bei Inanspruchnahme der Garantieleistung ist der Erstkäufer verpflichtet, das Produkt auf eigene Kosten und in der Originalverpackung bzw. einer anderen geeigneten Verpackung, die einen gleichwertigen Schutz gegen Transportschäden bietet, an den örtlichen Vertrieb zu übersenden, wobei der Erstkäufer das Transportrisiko gegenüber Schäden und/oder Verlust trägt. Zum Zeitpunkt der Inanspruchnahme der Garantieleistung muss der Erstkäufer einen Verkaufsbeleg vorweisen, auf dem das Kaufdatum angegeben ist.

Die Garantiefrist für ein im Rahmen dieser Garantie ausgetauschtes und/oder repariertes Produkt erlischt nach Ablauf der ursprünglichen Garantiefrist.

EIZO ODER DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE HAFTEN NICHT FÜR ZERSTÖRTE DATENBESTÄNDE ODER DIE KOSTEN DER WIEDERBESCHAFFUNG DIESER DATENBESTÄNDE AUF JEGLICHEN DATENTRÄGERN ODER TEILEN DES PRODUKTS, DIE IM RAHMEN DER GARANTIE BEI EIZO ODER DEN EIZO-VERTRAGSIMPORTEUREN ZUR REPARATUR EINGEREICHT WURDEN.

EIZO UND DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE GEBEN WEDER EXPLIZITE NOCH IMPLIZITE GARANTIEN IN BEZUG AUF DIESES PRODUKT UND SEINE QUALITÄT, LEISTUNG, VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. AUF KEINEN FALL SIND EIZO ODER DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE VERANTWORTLICH FÜR JEGLICHE ZUFÄLLIGE, INDIREKTE, SPEZIELLE, FOLGE- ODER ANDERE SCHÄDEN JEGLICHER ART (EINSCHLIESSLICH OHNE JEDE BEGRENZUNG SCHÄDEN BEZÜGLICH PROFITVERLUST, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, VERLUST VON GESCHÄFTSINFORMATION ODER JEGLICHE ANDEREN FINANZIELLEN EINBUSSEN), DIE DURCH DIE VERWENDUNG DES PRODUKTES ODER DIE UNFÄHIGKEIT ZUR VERWENDUNG DES PRODUKTES ODER IN JEGLICHER BEZIEHUNG MIT DEM PRODUKT, SEI ES BASIEREND AUF VERTRAG, SCHADENSERSATZ, NACHLAESSIGKEIT, STRIKTE HAFTPFLICHT ODER ANDEREN FORDERUNGEN ENTSTEHEN, AUCH WENN EIZO UND DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE IM VORAUS ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN INFORMIERT WURDEN. DIESER AUSSCHLUSS ENTHÄLT AUCH JEDE HAFTPFLICHT, DIE AUS FORDERUNGEN DRITTER GEGEN DEN ERSTKÄUFER ENTSTEHEN KANN. ZWECK DIESER KLAUSEL IST ES, DIE HAFTUNG VON EIZO UND DEN VERTRIEBEN GEGENÜBER FORDERUNGEN ZU BEGRENZEN, DIE AUS DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE UND/ODER DEM VERKAUF ENTSTEHEN KÖNNEN.

GARANTIE LIMITÉE

EIZO NANAO CORPORATION (ci-après dénommé « EIZO ») et les distributeurs autorisés par EIZO (ci-après dénommés « Distributeurs »), sous réserve et conformément aux termes de cette garantie limitée (ci-après dénommée « Garantie »), garantissent à l'acheteur initial (ci-après dénommé « Acheteur initial ») du produit spécifié dans la présente (ci-après dénommé « Produit ») acheté auprès d'EIZO ou de Distributeurs agréés EIZO, que EIZO et ses Distributeurs auront pour option de réparer ou remplacer gratuitement le Produit si l'Acheteur initial constate, pendant la Période de garantie (définie ci-dessous), qu'il y a un dysfonctionnement ou que le Produit a subi un dommage dans le cadre d'une utilisation normale du Produit conformément à la description du mode d'emploi qui accompagne le Produit (ci-après dénommé « Manuel d'utilisation »).

La période de cette Garantie est limitée à (i) cinq (5) ans à partir de la date d'achat du Produit ; ou, limitée jusqu'à l'expiration de (ii) 30 000 heures d'utilisation du Produit (ci-après dénommée « **Période de Garantie** »). EIZO et ses Distributeurs déclinent toute responsabilité ou obligation concernant ce Produit face à l'Acheteur initial ou à toute autre personne à l'exception de celles stipulées dans la présente Garantie.

EIZO et ses Distributeurs cesseront de tenir ou conserver en stock toute pièce de ce Produit après l'expiration de la période de sept (7) ans suivant l'arrêt de la production de telles pièces. Pour réparer le moniteur, EIZO et ses distributeurs utiliseront des pièces de rechange conformes à nos normes de contrôle qualité.

La Garantie est valable uniquement dans les pays ou les territoires où se trouvent les Distributeurs. La Garantie ne limite aucun des droits reconnus par la loi à l'Acheteur initial.

Nonobstant toute autre clause de cette Garantie, EIZO et ses Distributeurs n'auront d'obligation dans le cadre de cette Garantie pour aucun des cas énumérés ci-dessous :

- (a) Tout défaut du Produit résultant de dommages occasionnés lors du transport, d'une modification, d'une altération, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'une installation incorrecte, d'un désastre, d'un entretien et/ ou d'une réparation incorrects effectués par une personne autre que EIZO ou ses Distributeurs ;
- (b) Toute incompatibilité du Produit résultant d'améliorations techniques et/ou réglementations possibles ;
- (c) Toute détérioration du capteur ;
- (d) Toute détérioration des performances d'affichage causée par la détérioration des éléments consommables tels que le panneau LCD et/ou le rétroéclairage, etc. (par exemple des changements de luminosité, des changements de l'uniformité de la luminosité, des modifications de couleur, des changements de l'uniformité des couleurs, des défectuosités de pixels y compris des pixels brûlés, etc.);
- (e) Tout défaut du Produit causé par un appareil externe ;
- (f) Tout défaut d'un Produit sur lequel le numéro de série original a été altéré ou supprimé ;
- (g) Tout défaut du Produit causé par un écoulement du liquide contenu dans les piles ;
- (h) Toute détérioration normale du Produit, particulièrement celle des consommables, des accessoires et/ou des pièces reliées au Produit (piles, touches, éléments pivotants, télécommande, câbles, Manuel d'utilisation etc.), et
- (i) Toute déformation, décoloration, et/ou gondolage de l'extérieur du Produit, y compris celle de la surface du panneau LCD.

Pour bénéficier d'un service dans le cadre de cette Garantie, l'Acheteur initial doit renvoyer le Produit port payé, dans son emballage d'origine ou tout autre emballage approprié offrant un degré de protection équivalent, au Distributeur local, et assumera la responsabilité des dommages et/ou perte possibles lors du transport. L'Acheteur initial doit présenter une preuve d'achat du Produit comprenant sa date d'achat pour bénéficier de ce service dans le cadre de la Garantie.

La Période de garantie pour tout Produit remplacé et/ou réparé dans le cadre de cette Garantie expirera à la fin de la Période de garantie initiale.

EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES OU PERTES DE DONNÉES OU D'AUTRES INFORMATIONS STOCKÉES DANS UN MÉDIA QUELCONQUE OU UNE AUTRE PARTIE DU PRODUIT RENVOYÉ À EIZO OU AUX DISTRIBUTEURS POUR RÉPARATION.

AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU TACITE, N'EST OFFERTE PAR EIZO ET SES DISTRIBUTEURS CONCERNANT LE PRODUIT ET SES QUALITÉS, PERFORMANCES, QUALITÉ MARCHANDE OU ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS, EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SERONT RESPONSABLES DES DOMMAGES FORTUITS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, INDUITS, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE QUEL QU'IL SOIT (Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE PERTE DE PROFIT, D'UNE INTERRUPTION D'ACTIVITÉS, D'UNE PERTE DE DONNÉES COMMERCIALES, OU DE TOUT AUTRE MANQUE À GAGNER) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE PRODUIT OU AYANT UN RAPPORT QUELCONQUE AVEC LE PRODUIT, QUE CE SOIT SUR LA BASE D'UN CONTRAT, D'UN TORT, D'UNE NÉGLIGENCE, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE, MÊME SI EIZO OU SES DISTRIBUTEURS ONT ÉTÉ AVERTIS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. CETTE LIMITATION INCLUT AUSSI TOUTE RESPONSABILITÉ QUI POURRAIT ÊTRE SOULEVÉE LORS DES RÉCLAMATIONS D'UN TIERS CONTRE L'ACHETEUR INITIAL. L'ESSENCE DE CETTE CLAUSE EST DE LIMITER LA RESPONSABILITÉ POTENTIELLE DE EIZO ET DE SES DISTRIBUTEURS RÉSULTANT DE CETTE GARANTIE LIMITÉE ET/OU DES VENTES.

GARANTÍA LIMITADA

EIZO NANAO CORPORATION (en lo sucesivo "EIZO") y sus distribuidores autorizados (en lo sucesivo los "Distribuidores"), con arreglo y de conformidad con los términos de esta garantía limitada (en lo sucesivo la "Garantía"), garantizan al comprador original (en lo sucesivo el "Comprador original") que compró el producto especificado en este documento (en lo sucesivo el "Producto") a EIZO o a sus Distribuidores, que EIZO y sus Distribuidores, a su propio criterio, repararán o sustituirán el Producto de forma gratuita si el Comprador original detecta dentro del periodo de la Garantía (indicado posteriormente) que el Producto no funciona correctamente o que se ha averiado durante el uso normal del mismo de acuerdo con las indicaciones del manual de instrucciones suministrado con el Producto (en lo sucesivo el "Manual del usuario").

El período de validez de esta Garantía está limitado a (i) cinco (5) años a partir de la fecha de compra del Producto o (ii) a 30.000 horas de uso del Producto (en adelante designado como el "**Periodo de Garantía**"). ElZO y sus Distribuidores no tendrán ninguna responsabilidad ni obligación con respecto al Producto para con el Comprador original ni con terceros que no sean las estipuladas en la presente Garantía.

EIZO y sus Distribuidores no estarán obligados a suministrar cualquier recambio del Producto una vez pasados siete (7) años desde que se deje de fabricar el mismo. Para la reparación del monitor, EIZO y los distribuidores utilizarán repuestos que cumplan con nuestros estándares de control de calidad.

La Garantía es válida sólo en los países y territorios donde están ubicados los Distribuidores. La Garantía no restringe ningún derecho legal del Comprador original.

A pesar de las estipulaciones de esta Garantía, EIZO y sus Distribuidores no tendrán obligación alguna bajo esta Garantía en ninguno de los casos expuestos a continuación:

- (a) Cualquier defecto del Producto causado por daños en el transporte, modificación, alteración, abuso, uso incorrecto, accidente, instalación incorrecta, desastre, mantenimiento incorrecto y/o reparación indebida realizada por un tercero que no sea EIZO o sus Distribuidores.
- (b) Cualquier incompatibilidad del Producto debida a posibles innovaciones técnicas y/o reglamentaciones.
- (c) Cualquier deterioro del sensor.
- (d) Cualquier deterioro en el rendimiento de la visualización causado por fallos en las piezas consumibles como el panel LCD y/o la "Backlight", etc. (p. ej. cambios de brillo, cambios de uniformidad del brillo, cambios de color, cambios de uniformidad del color, defectos de píxeles, incluyendo píxeles muertos, etc.).
- (e) Cualquier defecto del Producto causado por un equipo externo.
- (f) Cualquier defecto del Producto en el que haya sido alterado o borrado el número de serie original.
- (g) Cualquier defecto del Producto casusado por fugas de líquido de las pilas.
- (h) Cualquier deterioro normal del Producto, y en particular de las piezas consumibles, accesorios y demás (p. ej. pilas, botones, piezas giratorias, mando a distancia, cables, Manual del usuario, etc.).
- (i) Cualquier deformación, decoloración y/o alabeo del exterior del Producto incluida la superficie del panel LCD.

Para obtener servicio en los términos de esta Garantía, el Producto deberá ser enviado por el Comprador original, a su Distribuidor local, con el transporte previamente pagado, en el embalaje original u otro embalaje adecuado que ofrezca el mismo grado de protección, asumiendo el riesgo de daños y/o pérdida del Producto durante el transporte. El Comprador original deberá presentar un comprobante de compra del Producto en el que se refleje la fecha de compra del mismo cuando lo solicite el servicio de Garantía.

El Periodo de garantía para cualquier Producto reemplazado y/o reparado en los términos de esta Garantía expirará al vencer el Periodo de garantía original.

EIZO O LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO NO SE RESPONSABILIZAN DE NINGÚN DAÑO O PÉRDIDA QUE PUEDAN SUFRIR LOS DATOS U OTRA INFORMACIÓN ALMACENADA EN CUALQUIER MEDIO O CUALQUIER PARTE DE CUALQUIER PRODUCTO DEVUELTO A EIZO O A LOS DISTRIBUIDORES DE EIZO PARA SU REPARACIÓN.

EIZO Y LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO NO OFRECEN NINGUNA OTRA GARANTÍA, IMPLÍCITA NI EXPLÍCITA, CON RESPECTO AL PRODUCTO Y A SU CALIDAD, RENDIMIENTO, COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA CUALQUIER USO EN PARTICULAR. EN NINGÚN CASO SERÁN EIZO O LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO EMERGENTE, INDIRECTO, ESPECIAL, INHERENTE O CUALQUIERA QUE SEA (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, DAÑOS POR LUCRO CESANTE, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN COMERCIAL O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA PECUNIARIA) QUE SE DERIVE DEL USO O IMPOSIBILIDAD DE USO DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO, YA SEA BASADO EN CONTRATO, POR AGRAVIO, NEGLIGENCIA, ESTRICTA RESPONSABILIDAD O CUALQUIERA QUE SEA, AUN CUANDO SE HAYA ADVERTIDO A EIZO O A LOS DISTRIBUIDORES DE EIZO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. ESTA EXCLUSIÓN TAMBIÉN ABARCA CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE PUEDA DERIVARSE DE RECLAMACIONES HECHAS POR UN TERCERO CONTRA EL COMPRADOR ORIGINAL. LA ESENCIA DE ESTA ESTIPULACIÓN ES LIMITAR LA RESPONSABILIDAD POTENCIAL DE EIZO Y LOS DISTRIBUIDORES QUE PUDIERA DERIVARSE DE ESTA GARANTÍA LIMITADA Y/O VENTAS.

GARANZIA LIMITATA

EIZO NANAO CORPORATION (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**EIZO**") ed i Distributori autorizzati da EIZO (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Distributori**") garantiscono, secondo i termini di questa garanzia limitata (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Garanzia**") all'acquirente originale (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Garanzia**") all'acquirente originale (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Garanzia**") all'acquirente originale (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Acquirente originale**") che ha acquistato il prodotto specificato in questo documento (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Prodotto**") da EIZO o dai suoi Distributori, che EIZO e i distributori, a loro discrezione, ripareranno o sostituiranno il Prodotto senza addebito se l'Acquirente originale trova, entro il periodo della Garanzia (definito sotto), che il Prodotto malfunziona e si è danneggiato nel corso del suo normale utilizzo osservando le indicazioni del manuale di istruzioni allegato al Prodotto (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Manuale utente**").

La presente Garanzia è limitata a (i) cinque (5) anni a partire dalla data d'acquisto del Prodotto o (ii) allo scadere di 30.000 ore d'utilizzo del Prodotto (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Periodo di Garanzia**"). EIZO e i suoi Distributori non si assumono alcuna responsabilità e non hanno alcun obbligo riguardo al Prodotto verso l'Acquirente originale o terzi diversi da quelli relativi a questa Garanzia.

EIZO e i suoi Distributori cesseranno di tenere o di conservare qualsiasi ricambio del Prodotto allo scadere di sette (7) anni dopo che la produzione di tali ricambi è stata terminata. Per la riparazione del monitor, EIZO e i Distributori utilizzeranno parti di ricambio conformi ai nostri standard di controllo della qualità.

La Garanzia è valida soltanto nei paesi dove ci sono i Distributori EIZO. La Garanzia non limita alcun diritto legale dell'Acquirente originale.

Indipendentemente da qualsiasi altra condizione di questa Garanzia, EIZO e i suoi Distributori non avranno alcun obbligo derivante da questa Garanzia in ognuno dei casi elencati di seguito:

- (a) Qualsiasi difetto del Prodotto causato da danni di trasporto, modifiche, alterazioni, abusi, usi impropri, incidenti, installazione errata, calamità, manutenzione errata e/o riparazioni improprie eseguite da terze parti che non siano EIZO o i suoi Distributori.
- (b) Qualsiasi incompatibilità del Prodotto dovuta a possibili innovazioni tecniche e/o normative.
- (c) Qualsiasi deterioramento del sensore.
- (d) Qualsiasi deterioramento delle prestazioni dello schermo causato dal deterioramento delle parti consumabili, come il pannello LCD e/o la retroilluminazione, ecc. (per esempio: i cambiamenti di luminosità, cambiamenti di uniformità della luminosità, i cambiamenti di colore, i cambiamenti di uniformità del colore, i difetti dei pixel, inclusi i pixel bruciati, ecc.).
- (e) Qualsiasi difetto del Prodotto causato da apparecchiature esterne.
- (f) Qualsiasi difetto del Prodotto in cui il numero di serie originale sia stato alterato o rimosso.
- (g) Qualsiasi difetto del Prodotto causato dalla fuoriuscita di liquido dalle pile.
- (h) Qualsiasi normale deterioramento del Prodotto, in particolar modo nelle sue parti di consumo, accessori, e/o attacchi (per esempio: pile, tasti, parti rotanti, telecomando, cavi, Manuale dell'utente, ecc.).
- (i) Qualsiasi tipo di deformazione, scolorimento, e/o di involucro esterno del Prodotto inclusa la superficie del pannello LCD.

Per ricevere assistenza tecnica con questa Garanzia, l'Acquirente originale deve inviare il Prodotto, con trasporto pre-pagato, nella sua confezione originale o altra confezione adeguata che fornisce un livello analogo di protezione, assumendosi il rischio di danni e/o perdita in transito, al Distributore locale. L'Acquirente originale deve presentare la prova di acquisto che stabilisce la data di acquisto del Prodotto quando richiede servizio sotto Garanzia.

Il Periodo di garanzia per qualsiasi Prodotto sostituito e/o riparato sotto questa Garanzia scade alla fine del Periodo di garanzia originale.

EIZO O I SUOI DISTRIBUTORI NON SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO O PERDITA DI DATI O ALTRE INFORMAZIONI MEMORIZZATI SU QUALSIASI SUPPORTO O QUALSIASI PARTE DI QUALSIASI PRODOTTO INVIATO A EIZO O I SUOI DISTRIBUTORI PER RIPARAZIONI.

EIZO E I SUOI DISTRIBUTORI NON OFFRONO ALCUNA GARANZIA ADDIZIONALE, IMPLICITA O ESPLICITA, RIGUARDO IL PRODOTTO E LA SUA QUALITÀ, PRESTAZIONI, VENDIBILITÀ O APPROPRIATEZZA PER QUALSIASI USO PARTICOLARE. IN NESSUN CASO EIZO O I DISTRIBUTORI EIZO AUTORIZZATI SARANNO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO ACCIDENTALE, INDIRETTO, SPECIALE, CONSEGUENTE O DI QUALSIASI ALTRA NATURA (INCLUSI, SENZA LIMITI, DANNI PER PERDITA DI PROFITTI, INTERRUZIONE DELLE ATTIVITÀ, PERDITA DI INFORMAZIONI D'AFFARI O QUALSIASI ALTRA PERDITA PECUNIARIA) DERIVANTI DALL'USO O DALL'IMPOSSIBILITÀ DI USARE IL PRODOTTO O IN QUALSIASI RELAZIONE AL PRODOTTO, SIA SU BASE DI CONTRATTO, TORTO, NEGLIGENZA, STRETTA RESPONSABILITÀ O ALTRIMENTI, ANCHE SE EIZO O I DISTRIBUTORI EIZO AUTORIZZATI SONO STATI AVVERTITI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. QUESTA ESCLUSIONE INCLUDE ANCHE QUALSIASI RESPONSABILITÀ CHE POSSA INSORGERE DA RECLAMI DI TERZI CONTRO L'ACQUIRENTE ORIGINALE. L'ESSENZA DI QUESTO PROVVEDIMENTO È LIMITARE LA RESPONSABILITÀ POTENZIALE DI EIZO E DEI DISTRIBUTORI DERIVANTE DA QUESTA GARANZIA LIMITATA E/O DALLE VENDITE.

BEGRÄNSAD GARANTI

EIZO NANAO CORPORATION (nedan kallat "EIZO") och EIZOs auktoriserade distributörer (nedan kallade "Distributörer") garanterar i enlighet med villkoren i denna begränsade garanti (nedan kallad "Garantin") den ursprunglige köparen (nedan kallad den "Ursprunglige köparen") som köpte den i dokumentet specificerade produkten (nedan kallad "Produkten") från EIZO eller Distributörer, att EIZO eller Distributörer enligt eget gottfinnande kostnadsfritt antingen reparera eller byta ut den defekta Produkten om den Ursprunglige köparen inom Garantiperioden (definieras nedan) upptäcker att Produkten fungerar felaktigt eller skadas under normal användning av Produkten i enlighet med beskrivningen i bruksanvisningen (nedan kallad "Bruksanvisning").

Giltighetsperioden för denna garanti är begränsad till (i) fem (5) år från datumet för Produktens inköp eller, om detta inträffar tidigare, begränsat till utlöpandet av (ii) 30 000 timmars användning av Produkten (häri kallad "**Garantiperioden**"). EIZO och Distributörer ska inte under några villkor ha något annat ansvar än vad som anges i denna garanti gällande Produkten i relation till den Ursprunglige köparen eller tredje part.

EIZO och Distributörer kommer att upphöra med lagerhållning av Produktens delar efter sju (7) år efter att produktionen av dessa delar upphört. Nät skärmen repareras använder EIZO och distributörer reservdelar som uppfyller våra kvalitetsstandarder.

Garantin är endast giltig i de länder där det finns Distributörer. Garantin begränsar inte några av den Ursprunglige köparens lagstadgade rättigheter.

Oavsett andra villkor i denna garanti ska inte EIZO Distributörer under några villkor ha något ansvar i något av de fall som beskrivs nedan:

- (a) När någon bristfällighet hos Produkten kan härledas till att ha uppstått vid frakt, modifiering, ändring, felaktigt handhavande, olycka, felaktig installation, katastrof, felaktigt underhåll och/eller felaktig reparation utförd av tredje part annan än EIZO och Distributörer.
- (b) Alla former av inkompatibilitet hos Produkten på grund av möjliga tekniska innovationer och/eller bestämmelser.
- (c) Alla försämringar av sensorn.
- (d) Alla försämringar av bildens prestanda beroende på förbrukningsdelar så som LCD-panel och/eller bakgrundsbelysning etc. (t.ex. ändringar i ljusstyrka, jämnhet i ljusstyrka, färg, färgjämnhet, defekta pixlar och/eller fast lysande pixlar etc.).
- (e) Alla defekter hos Produkten som orsakats av extern utrustning.
- (f) Alla defekter hos Produkten på vilken det ursprungliga serienumret har ändrats eller avlägsnats.
- (g) Alla produktfel som orsakas av vätska som läcker från batteriet.
- (h) All normal försämring av Produkten, speciellt förbrukningsartiklar, tillbehör och/eller yttre delar (t.ex. batterier, knappar, roterande delar, fjärrkontroll, kablar, Bruksanvisningen etc.).
- (i) Varje deformation, missfärgning och/eller skevhet av Produktens yttre inklusive ytan på LCD-panelen.

För att erhålla service under denna garanti måste den Ursprunglige köparen (med hänseende till risken för skada och/eller förlust under transport) leverera Produkten till närmaste Distributör med förebetald frakt, i dess ursprungliga förpackning eller annan fullgod förpackning som ger likvärdigt skydd. Den Ursprunglige köparen måste kunna visa inköpsbevis för Produkten som klargör Produktens inköpsdatum vid begäran av garantiservice.

Garantiperioden för alla utbytta och/eller reparerade produkter under denna garanti skall upphöra vid utgången av den ursprungliga Garantiperioden.

EIZO ELLER DISTRIBUTÖRER ÄR INTE ANSVARIGA FÖR NÅGON FORM AV SKADA ELLER FÖRLUST AV DATA ELLER ANNAN INFORMATION SOM HAR LAGRATS I NÅGON FORM AV MEDIA ELLER ANNAN DEL AV NÅGON PRODUKT SOM HAR RETURNERATS TILL EIZO ELLER DISTRIBUTÖRER FÖR REPARATION.

EIZO OCH DISTRIBUTÖRERNA GARANTERAR INGET, UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, VAD BETRÄFFAR PRODUKTEN OCH DESS KVALITET, PRESTANDA, SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR NÅGON FORM AV SPECIELL ANVÄNDNING. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL EIZO ELLER DISTRIBUTÖRERNA HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA SOM HELST UNDERORDNADE, INDIREKTA, SPECIELLA, DÄRAV FÖLJANDE ELLER ÖVRIGA SKADOR (INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING TILL, SKADOR FÖR FÖRLUST AV INKOMST, AVBRUTEN AFFÄRSRÖRELSE, FÖRLUST AV AFFÄRSINFORMATION ELLER ANNAN SÄRSKILD FÖRLUST) SOM UPPSTÅTT SOM ETT RESULTAT AV ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN ELLER I NÅGON FORM AV ANSLUTNING TILL PRODUKTERNA, VARE SIG DETTA GRUNDAS PÅ KONTRAKT, ÅTALBAR HANDLING, FÖRSUMLIGHET, ANSVARSSKYLDIGHET ELLER ANNAT, ÄVEN OM EIZO ELLER DISTRIBUTÖRERNA HAR INFORMERATS BETRÄFFANDE MÖJLIGHET ATT SÅDANA SKADOR FÖRELIGGER. DETTA UNDANTAG OMFATTAR ÄVEN ALL FORM AV ANSVARSSKYLDIGHET SOM KAN UPPSTÅ GENOM EN TREDJE PARTS ANSPRÅK GENTEMOT DEN URSPRUNGLIGE KÖPAREN. GRUNDBESTÅNDSDELEN I BESTÄMMELSEN ÄR ATT BEGRÄNSA DET EVENTUELLA ANSVARSTAGANDET FÖR EIZO OCH DISTRIBUTÖRERNA SOM KAN UPPSTÅ GENOM DENNA BEGRÄNSADE GARANTI OCH/ELLER FÖRSÄLJNING.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Η ΕΙΖΟ ΝΑΝΑΟ CORPORATION (στο εξής **«ΕΙΖΟ**») και οι διανομείς που εξουσιοδοτεί η ΕΙΖΟ (στο εξής **«Διανομείς»**) παρέχουν εγγύηση, υποκείμενη και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας περιορισμένης εγγύησης (στο εξής **«Εγγύηση»**), στον αρχικό αγοραστή (στο εξής **«Αρχικός Αγοραστής»**) ο οποίος αγόρασε το προϊόν που καθορίζεται στο παρόν έγγραφο (στο εξής **«Προϊόν»**) από την ΕΙΖΟ ή τους Διανομείς, η οποία εξασφαλίζει ότι η ΕΙΖΟ και οι Διανομείς, σύμφωνα με τη διακριτή ευχέρειά τους, είτε θα επισκευάσουν είτε θα αντικαταστήσουν το Προϊόν χωρίς χρέωση εάν ο Αρχικός Αγοραστής αντιληφθεί εντός της Περιόδου Εγγύησης (ορίζεται κατωτέρω) ότι το Προϊόν δυσλειτουργεί ή έχει υποστεί βλάβη κατά τη διάρκεια κανονικής χρήσης του Προϊόντος σύμφωνα με την περιγραφή στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει το Προϊόν (στο εξής **«Εγχειρίδιο Χρήστη»**).

Η περίοδος της παρούσας Εγγύησης είναι (i) πέντε (5) έτη από την ημερομηνία αγοράς του Προϊόντος, ή, στη λήξη των (ii) 30.000 ωρών χρήσης του Προϊόντος (στο εξής «**Περίοδος Εγγύησης**»). Η ΕΙΖΟ και οι Διανομείς δεν φέρουν καμία ευθύνη ή υποχρέωση όσον αφορά το Προϊόν σε σχέση με τον Αρχικό Αγοραστή ή οποιοδήποτε τρίτο μέρος, ούτε άλλη ευθύνη διαφορετική από αυτήν που παρέχεται στην παρούσα Εγγύηση.

Η EIZO και οι Διανομείς θα παύσουν να διατηρούν ή να αποθηκεύουν τυχόν εξαρτήματα του Προϊόντος κατόπιν της λήξης των επτά (7) ετών μετά τη διακοπή της παραγωγής τέτοιων εξαρτημάτων. Κατά την επισκευή της οθόνης, η EIZO και οι Διανομείς θα χρησιμοποιήσουν ανταλλακτικά επισκευής που συμμορφώνονται με τα πρότυπά μας για τη Διασφάλιση Ποιότητας.

Η Εγγύηση ισχύει μόνο σε χώρες ή περιοχές όπου βρίσκονται οι Διανομείς. Η Εγγύηση δεν περιορίζει οποιαδήποτε νόμιμα δικαιώματα του Αρχικού Αγοραστή.

Λαμβανομένης υπόψη κάθε διάταξης της παρούσας Εγγύησης, η ΕΙΖΟ και οι Διανομείς δεν θα έχουν καμία απολύτως υποχρέωση σύμφωνα με την παρούσα Εγγύηση σε οποιαδήποτε από τις περιπτώσεις που διατυπώνονται κατωτέρω:

- (α) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από ζημιά κατά τη μεταφορά, τροποποίηση, αλλαγή, κατάχρηση, λανθασμένη χρήση, ατύχημα, λανθασμένη εγκατάσταση, καταστροφή, εσφαλμένη συντήρηση ή/και λανθασμένη επισκευή από τρίτο μέρος εκτός της EIZO και των Διανομέων,
- (β) Τυχόν ασυμβατότητα του Προϊόντος λόγω πιθανών τεχνικών καινοτομιών ή/και κανονισμών,
- (γ) Τυχόν επιδείνωση του αισθητήρα,
- (δ) Τυχόν επιδείνωση της απόδοσης οθόνης που προκαλείται από τη φθορά αναλώσιμων εξαρτημάτων όπως της οθόνης LCD ή/και του φωτός υποβάθρου, κτλ. (π.χ. αλλαγές στη φωτεινότητα, αλλαγές στην ομοιομορφία φωτεινότητας, αλλαγές στο χρώμα, αλλαγές στην ομοιομορφία χρώματος, ελαττώματα σε pixel περιλαμβανομένων των καμένων pixel, κτλ.),
- (ε) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από εξωτερικό εξοπλισμό,
- (στ) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος στο οποίο έχει τροποποιηθεί ή αφαιρεθεί ο γνήσιος αριθμός σειράς,
- (ζ) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από διαρροή υγρού από την μπαταρία,
- (η) Τυχόν φυσιολογική φθορά του προϊόντος, ιδιαίτερα αυτής των αναλώσιμων, των αξεσουάρ ή/και των προσαρτημάτων (π.χ. μπαταρίες, κουμπιά, περιστρεφόμενα μέρη, τηλεχειριστήριο, καλώδια, Εγχειρίδιο Χρήστη, κτλ.), και
- (θ) Τυχόν παραμόρφωση, αποχρωματισμό ή/και διαστρέβλωση του εξωτερικού μέρους του προϊόντος, περιλαμβανομένης της επιφάνειας της οθόνης LCD.

Ο Αρχικός Αγοραστής για να δικαιούται υπηρεσίες επισκευής σύμφωνα με την Εγγύηση, θα πρέπει να παραδώσει το Προϊόν, με πληρωμένα τα μεταφορικά έξοδα, στην αρχική του συσκευασία ή σε άλλη επαρκή συσκευασία με ισότιμο βαθμό προστασίας, αναλαμβάνοντας τον κίνδυνο βλάβης ή/και απώλειας κατά τη μεταφορά, στον τοπικό Διανομέα. Ο Αρχικός Αγοραστής όταν ζητά υπηρεσίες επισκευής σύμφωνα με την Εγγύηση, θα πρέπει να προσκομίζει την απόδειξη αγοράς του Προϊόντος και την ημερομηνία της αγοράς.

Η Περίοδος Εγγύησης για οποιοδήποτε αντικατεστημένο ή/και επισκευασμένο προϊόν σύμφωνα με την παρούσα Εγγύηση λήγει στο τέλος της αρχικής Περιόδου Εγγύησης.

Η ΕΙΖΟ Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΒΛΑΒΗ Ή ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΑΛΛΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΜΕΣΟ Ή ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΪΟΝ ΠΟΥ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΙΖΟ Ή ΣΕ ΔΙΑΝΟΜΕΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ.

Η ΕΙΖΟ ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΗ, ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΠΡΟΪ́ΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ Ή ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΕΙΖΟ Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΘΑ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΤΥΧΑΙΑ, ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΗ Ή ΑΛΛΗ ΒΛΑΒΗ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΜΕΤΑΞΎ ΑΛΛΩΝ, ΒΛΑΒΩΝ Ή ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΚΕΡΔΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ, ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ Ή ΤΥΧΟΝ ΑΛΛΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ) ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΑΝΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪ́ΟΝΤΟΣ Ή ΤΥΧΟΝ ΑΛΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟ̈́ΟΝ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ, ΒΛΑΒΗ, ΑΜΕΛΕΙΑ, ΑΥΣΤΗΡΗ ΕΥΘΎΝΗ Ή ΕΙΔΑΛΛΩΣ, ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΕΑΝ Η ΕΙΖΟ Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΘΟΎΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ. Η ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΑΥΤΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΥΘΎΝΗ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙ ΑΠΟ ΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΑΡΧΙΚΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗ. Η ΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΟΡΟΥ ΑΥΤΟΥ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΕΙ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΗ ΕΥΘΎΝΗ ΤΗΣ ΕΙΖΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ.
ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

EIZO NANAO CORPORATION (называемая в дальнейшем "EIZO") и авторизированные EIZO дистрибуторы (называемые в дальнейшем "Дистрибуторы") гарантируют, в соответствии с условиями и пунктами этой ограниченной гарантии (называемой в дальнейшем "Гарантия"), первичному покупателю (называемому в дальнейшем "Первоначальный покупатель"), который приобрел у EIZO или Дистрибуторов продукт, указанный в этом документе (называемый в дальнейшем "Продукт"), что EIZO или Дистрибуторы на свое усмотрение либо бесплатно отремонтируют, либо бесплатно заменят Продукт, если Первоначальный покупатель признает в пределах Гарантийного срока (определенного ниже), что Продукт неисправен или он поврежден процессе нормального использования продукта в соответствии с описанием в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к Продукту (называемой в дальнейшем "Руководство пользователя").

Гарантийный период ограничен сроком (i) пять (5) лет от даты приобретения Продукта или ограничен сроком (ii) 30 000 часов использования Продукта (называемый в дальнейшем "Гарантийный период"). EIZO и Дистрибуторы не несут никакой ответственности и не берут обязательств относительно Продукта по отношению к Первоначальному покупателю или по отношению к любым третьим сторонам, кроме обязательств, оговоренных в этой Гарантии.

EIZO и Дистрибуторы прекратят хранение или складирование любых деталей Продукта по истечении семи (7) лет после прекращения производства таких деталей. В случае ремонта монитора EIZO и Дистрибьюторы будут использовать запчасти, которые соответствуют нашим стандартам QC (контроль качества).

Гарантия действительна только в странах или регионах, где расположены Дистрибуторы. Гарантия не ограничивает никакие законные права Первоначального покупателя.

Несмотря на другие условия этой Гарантии EIZO и Дистрибуторы не несут никаких обязательств согласно этой Гарантии в любом из перечисленных ниже случаев:

- (a) Любые дефекты Продукта, вызванные повреждениями при перевозке, модификацией, изменением, неправильным обращением, неправильным использованием, авариями, неправильной установкой, стихийными бедствиями, неправильным уходом и/или неправильным ремонтом третьей стороной, отличной от EIZO или Дистрибуторов;
- (б) Любые несовместимости Продукта из-за технических усовершенствований и/или изменения технических норм;
- (в) Любое повреждение датчика;
- (г) Любые ухудшения работы дисплея, вызванные изнашиванием невосстановимых частей, таких как панель ЖКД и/или подсветка и т.д. (например, изменение в яркости, изменение в равномерности яркости, изменение в цветности, изменение в равномерности цветности, изменение в пикселах, включая выгоревшие пикселы и т.д.);
- (д) Любые дефекты Продукта, вызванные внешним оборудованием;
- (е) Любые дефекты Продукта, при которых оригинальный серийный номер был изменен или удален;
- (ж) Любые дефекты Продукта, вызванные протеканием батарейки;
- (3) Любые естественные ухудшения продукта, в частности, вызванные износом расходных частей, принадлежностей и/или приспособлений (например, батареек, кнопок, вращающихся частей, пульта дистанционного управления, кабелей, Руководства пользователя и т.д.); и
- (и) Любые деформации, изменения цвета и/или коробления внешней поверхности продукта, включая поверхность панели ЖКД.

Чтобы получить техническое обслуживание в рамках Гарантии, Первоначальный покупатель должен доставить Продукт местному Дистрибутору, оплатив перевозку, в его оригинальной упаковке или в другой соответствующей упаковке, обеспечивающей равноценную степень защиты, принимая во внимание риск повреждения и/или утерю при транспортировке. При запросе технического обслуживания в рамках Гарантии Первоначальный покупатель должен предоставить свидетельство покупки продукта и даты покупки.

Гарантийный период для любого замененного и/или отремонтированного продукта в рамках Гарантии истекает в конце завершения срока действия оригинального Гарантийного периода.

ЕІZО ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ДРУГОЙ ИНФОРМАЦИИ, ХРАНЯЩИХСЯ НА КАКИХ-ЛИБО НОСИТЕЛЯХ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ НА ЛЮБЫХ ДРУГИХ ЧАСТЯХ ПРОДУКТА, КОТОРЫЙ ВОЗВРАЩЕН ЕІZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРАМ ДЛЯ РЕМОНТА.

ЕІZO И ДИСТРИБУТОРЫ НЕ ДАЮТ НИКАКОЙ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ГАРАНТИИ, ВЫРАЖЕННОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ, ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОДУКТА И ЕГО КАЧЕСТВА, ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, ТОВАРНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ КАКОГО-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ ЕІZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ, КОСВЕННЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ, ПОБОЧНЫЙ ИЛИ ИНОЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, УЩЕРБ ИЗ-ЗА НЕПОЛУЧЕННОЙ ПРИБЫЛИ, ПРЕРЫВАНИЯ БИЗНЕСА, ПОТЕРИ КОММЕРЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОТЕРИ), ВОЗНИКШИЙ ИЗ-ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОДУКТ ИЛИ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ СВЯЗИ С ПРОДУКТОМ, ЛИБО ОСНОВАННЫЙ НА КОНТРАКТНЫХ ОТНОШЕНИЯХ, ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ, НЕБРЕЖНОСТИ, ПРИЧИНЕНИЯ УЩЕРБА ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЕ ИЛИ ЧЕМ-ЛИБО ЕЩЕ, ДАЖЕ ЕСЛИ ЕІZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА. ЭТО ИСКЛЮЧЕНИЕ ТАКЖЕ ВКЛЮЧАЕТ ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ТРЕБОВАНИЙ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ В ОТНОШЕНИИ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ПОКУПАТЕЛЯ. СУЩЕСТВОМ ЭТОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОГРАНИЧЕНИЕ ПОТЕҢЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЕІZO И ДИСТРИБУТОРОВ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ ИЗ-ЗА ЭТОЙ ОГРАНИЧЕНИИ ПАКАКОЙ И ТАРАНТИИ И/ИЛИ ПРОДАЖ.

有限责任保证书

EIZO NANAO 有限公司(以下简称"**EIZO**")和 EIZO 授权的经销商(以下简称"**经销商**"),接受并依照本有限责任保证书 (以下简称"**保证书**")之条款, 向从 EIZO 和经销商购买本文中所规定产品(以下简称"**产品**")的原买方(以下称"**原买方**") 提供保证:在保证期内(规定如下),如果原买方发现按本产品所附使用说明书(以下简称"**用户手册**")所述方式正常使 用本产品过程中,本产品出现故障或损坏,EIZO 和经销商根据其独自的判断免费修理或更换该产品。

本保证期限定为(i)自本产品购买之日起的五(5)年期间或限定为到达(ii)使用本产品3万小时的期限(以下简称"保证期限")。 EIZO 和经销商将不向原买方或任何第三方承担本保证书所规定之外的与本产品有关任何责任或义务。

本产品的任何部件停产七(7)年后,EIZO 和经销商将不再保留或保管任何这类部件。维修显示器时,EIZO 与经销商将 使用符合我方质量控制标准的替换零件。

本保证书仅对于设有经销商的国家或地区有效。本保证书并不限定原买方的任何法律权利。

无论本保证书的任何其他条款如何规定,对于任何下列情况之一,EIZO 和经销商将不承担本保证书规定责任 :

- (a) 由于运输损害、改装、改动、滥用、误用、意外事故、错误安装、灾害、维护不善和 / 或由除 EIZO 和经销商以外的 第三方进行不适当的修理造成本产品的任何故障。
- (b) 由于可能发生的技术变更和 / 或调整造成本产品的任何不兼容性。
- (c) 传感器的任何劣化。
- (d) 由于诸如液晶显示屏 (LCD) 和 / 或背灯等消耗品部件的老化造成的任何显示性能低劣 (如亮度变化、亮度均一性变化、 色彩变化、色彩均一性变化、如烧伤像素等像素缺陷)。
- (e) 因外部设备造成本产品的任何故障。
- (f) 因本产品的原序号被改变或消除造成本产品的任何故障。
- (g) 因电池液体泄漏造成本产品的任何故障。
- (h) 本产品的任何正常老化,尤其是消耗品、附件和/或附加装置(如电池、按钮、旋转部件、遥控器、电缆、用户手册等)、 以及
- (i) 本产品表面包括液晶显示屏(LCD)表面的任何变形、变色和 / 翘曲。

为了获得本保证书规定的服务,原买方必须使用原包装或其他具有同等保护程度的适当包装将本产品运送到当地的经销商,并且预付运费,承担运输中的损坏和/或损失的风险。要求提供本保证书规定的服务时,原买方必须提交购买本产品和标 明此购买日期的证明。

按本保证书规定进行了更换和/或修理的任何产品的保证期限,将在原保证期限结束时终止。

在返回给 EIZO 和经销商进行修理后,任何产品的任何媒体或任何部件中储存的数据或其他信息发生任何损坏或损失,对此 EIZO 和经销商将不承担责任。

对于本产品及其质量、性能、可销售性以及对于特殊用途的适合性, EIZO 和经销商不提供其他任何明示或暗示的保证。因 使用本产品或无法使用本产品或因与本产品有任何关系(无论是否根据合同)而造成:任何附带的、间接的、特殊的、随 之发生的或其他的损害(包括但不仅限于:利润损失、业务中断、业务信息丢失或其他任何金钱损失)以及侵权行为、过失、 严格赔偿责任或其他责任,即使已经向 EIZO 和经销商提出了发生这些损害的可能性,对此 EIZO 和经销商概不承担责任。 本免责条款还包括因第三方向原买方提出索赔而可能发生的任何责任。本条款的本质是限定由于本有限责任保证书和/或 销售本产品所发生的 EIZO 和经销商的潜在责任。

China Measures for RoHS Compliance in ChinaRoHS

关于电子信息产品污染控制标识



本标识根据「电子信息产品污染控制管理办法」,适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品。标识中央的数字为环保使用期限的年数。只要您遵守该产品相关的安全及使用注意事项,在自制造日起算的年限内,不会产生对环境污染或人体及财产的影响。上述标识粘贴在机器背面。

•有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr (VI))	(PBB)	(PBDE)
印刷电路板	×	0	0	0	0	0
机箱	0	0	0	0	0	0
液晶显示器	×	0	0	0	0	0
其他	×	0	0	0	0	0
〇:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。 ×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。						
(企业可在此处,根据实际情況对上表中打"×"的技术原因进行进一步说明)						



www.eizo.pl

pomoc techniczna: 0800 155-365