

Profesjonalny monitor LCD

# FlexScan EV2216W

Monitor LCD z matrycą 22" (56 cm)



Ta sama wydajność, mniejszy monitor.

EV2216W charakteryzuje się typową dla serii EcoView ergonomią i funkcjonalnością obniżającą zużycie energii. Jest to pierwszy monitor z tej serii o wielkości ekranu 22" i rozdzielczości 1680 x 1050.



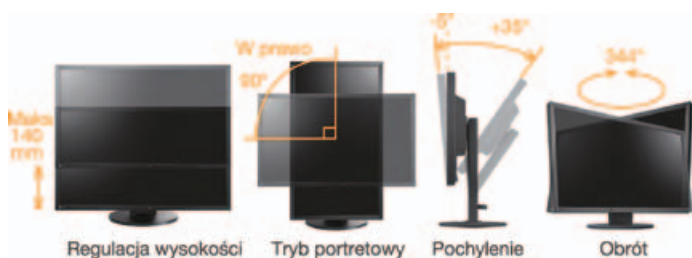
## Wąskie ramki

Dzięki nowej konstrukcji z cienką ramką monitor zajmuje mniej miejsca na biurku i zmniejsza ruch oka między ekranami w środowisku wielomonitrowym.



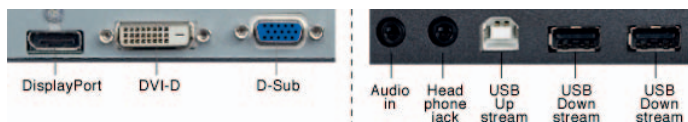
## Ergonomiczna stopka

Dwie ergonomiczne stopki z różnymi możliwościami regulacji położenia.



## Złącza

Monitor posiada dwa złącza do podłączenia komputerów. Dodatkowo wyposażony jest w hub USB i gniazda słuchawek oraz wejście audio, wygodnie usytuowane z boku monitora.

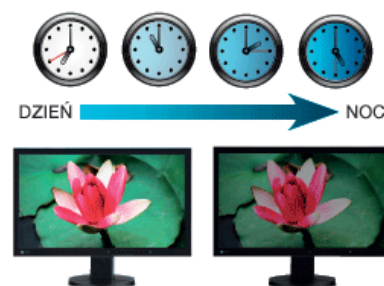


## Obraz bez migotania

Przyczyną widzianego przez wielu użytkowników migotania, powodującego szybkie zmęczenie oczu, jest wykorzystywana w konwencjonalnych monitorach metoda regulacji jasności podświetlenia LED. Modele FlexScan z serii EV wykorzystują hybrydowe rozwiązanie, dzięki któremu regulowanie jasności nie powoduje zauważalnego migotania, przy równoczesnym zachowaniu stabilności koloru.

## Wyraźny obraz pod każdym kątem

FlexScan EV2216W zapewnia kąty widzenia 170° w poziomie i 160° w pionie, co czyni go idealnym rozwiązaniem do większości biurowych zastosowań. W przypadku zastosowań w pomieszczeniach kontrolnych, gdzie monitory są umieszczone powyżej poziomu oczu, funkcja "Up View" minimalizuje blaknięcie barw.



## Ulga dla oczu

Aby zapobiec zmęczeniu oczu, czujnik Auto EcoView wykrywa zmiany oświetlenia w otoczeniu, które występują w ciągu dnia i automatycznie dostosowuje jasność ekranu. Auto EcoView pozwala zmniejszyć zużycie energii o prawie 40% w porównaniu do korzystania z monitora przy maksymalnej jasności.

# FlexScan EV2216W

## Możliwość zmniejszenia jasności nawet do 1% maksymalnej wartości

W słabo oświetlonym w środowisku pracy, najbardziej komfortowe będzie ustawienie niskiej jasności ekranu. FlexScan EV2216W jest wyposażony w podświetlenie LED, które pozwala na dostosowanie jasności do zaledwie 1% (ok. 3 cd/m<sup>2</sup>) maksymalnej wartości. Tymczasem w przypadku typowych podświetleń lampami CCFL, najniższa możliwa do ustawienia jasność będzie nie mniejsza niż 20%.

## Optymalne wyświetlanie obrazów dzięki 5 trybom pracy

Pięć predefiniowanych trybów pracy, w tym dwa tryby użytkownika, zapewnia właściwe ustawienia parametrów wyświetlania obrazów w każdej aplikacji. Przełączanie pomiędzy poszczególnymi trybami może być wykonywane ręcznie poprzez menu OSD monitora lub automatycznie, dzięki dołączonemu oprogramowaniu SrenManager Pro for LCD.



## Płynne odtwarzanie ruchomych obrazów

Układ Overdrive zmniejsza czas reakcji matrycy do jedynie 6 ms (szarość do szarości), zapewniając tym samym płynność i ostrość odtwarzanym filmom.

## Podświetlenie LED – mniejsza moc, dłuższe życie

W porównaniu do konwencjonalnego podświetlenia lampami CCFL, podświetlenie LED ma dłuższą żywotność i zużywa mniej energii. Nie zawiera również rtęci, więc ma minimalny wpływ na środowisko naturalne.



## Tryb Paper i filtr EyeCare zmniejszają zmęczenie oczu

Tryb Paper symuluje wygląd zadrukowanego papieru, zapobiegając zmęczeniu oczu podczas czytania

dokumentów. Dodatkowo, funkcja EyeCare Filter (udostępniana poprzez dołączone oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD) umożliwia nałożenie jednego z kilku wzorów, symulujących różne rodzaje papieru. Intensywność nakładanego filtra można regulować, aby osiągnąć najwyższy stopień komfortu.

## Oszczędność energii do 30%

Nowa funkcja, o nazwie EcoView Optimizer 2 oszczędza nawet do 30% energii, redukując jasność podświetlenia, a jednocześnie zwiększając współczynnik "wzmocnienia". Aby zachować jakość obrazu, funkcja EcoView Optimizer 2 zwiększa wzmocnienie tylko w ciemnych partiach obrazu, gdzie redukcja jasności jest prawie niedostrzegalna.

## Oszczędność energii, dzięki czujnikowi obecności

Czujnik obecności EcoView Sense 2 wykrywa, kiedy użytkownik odchodzi od biurka i automatycznie przełącza monitor w tryb oszczędzania energii, a z chwilą powrotu użytkownika, ponownie go włącza. Działa on również w konfiguracjach wielomonitorowych, więc wszystkie monitory będą włączone po powrocie pracownika na stanowisko.



## Zgodność z międzynarodowymi normami

Monitor FlexScan EV2216W spełnia najbardziej rygorystyczne międzynarodowe standardy ergonomii i oszczędności energii.



## 5-letnia gwarancja

5-letnia gwarancja producenta obejmuje wszystkie elementy monitora, zapewniając długi cykl pracy. To 2-lata lub 67% dłużej niż standardowa 3-letnia gwarancja, udzielana na większość monitorów przy zachowaniu znacznie niższych kosztów eksploatacji.



# FlexScan EV2216W

## Specyfikacja techniczna



Kolor obudowy		czarny, szary
Matryca	Typ	TN
	Rozmiar	22"/56 cm (558 mm)
	Rozdzielczość naturalna	1680 x 1050 (16:10)
	Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S) (poziomo x pionowo)	473.7 x 296.1 mm
	Wielkość piksela	0.282 x 0.282 mm
	Liczba kolorów	16,77 miliona
	Kąty widzenia (poziomo/pionowo)	170°, 160°
	Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>
	Kontrast	1000:1
	Czas reakcji (typowy)	5 ms
Sygnał wideo	Cyfrowa częstotliwość odświeżania	DisplayPort 31-67.5 kHz, 59-61Hz, DVI:31-68.0kHz, 55-61Hz
	Analogowa częstotliwość odświeżania	31 – 68 kHz, 55 – 61 Hz
	Wejścia sygnałowe	D-Sub mini 15 pin x 1, DVI-D 24 pin x 1 (z HDCP), DisplayPort x 1 (z HDCP)
USB	Funkcje	1 port do kontroli, hub z 2 portami USB
	Standard	2.0
Audio	Głośniki	Tak
	Wejścia	3.5 mm stereo jack
	Wyjścia	3.5 mm headphone jack
	Regulacja dźwięku	Głośność, Power Save, Źródło (DisplayPort)
Zasilanie	Zasilacz	AC 100 – 120 V/200 – 240 V, 50/60 Hz
	Maksymalny pobór mocy	39 W
	Typowy pobór mocy	12 W
	W trybie oszczędzania energii	Mniej niż 0.3 W
	Zarządzanie energią	Power Save (VESA DPM i DVI DMPM), Eco Timer
Dodatkowe cechy i funkcje	Auto EcoView/BrightRegulator	Tak
	Predefiniowane tryby pracy	FineContrast (Paper, Movie, sRGB, User1, User2)
	Ecoview Sense	Tak
	Języki na wyświetlaczu OSD	angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny
	Inne	Regulacja ekranu (zegar, faza, położenie, rozdzielczość, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto) Wielkość obrazu (pełen ekran, powiększony) Wyglądanie (5 stopni) Kolor obramowania Regulacja koloru (jasność, kontrast, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, reset) Inne: przełączanie sygnału, UpView, ustawienia menu OSD, informacje o produkcie (nazwa, numer seryjny, rozdzielczość, czas pracy), blokada ustawień, blokada DDC/CI, kontrolka zasilania, pełny reset ustawień
	Specyfikacja fizyczna	Rozmiar (Dł x Szer x Gł)
	Rozmiar bez stopki (Dł x Szer x Gł)	500 x 326.5 x 54 mm
	Waga	5.6 kg
	Waga bez stopki	3.3 kg
	Regulacja wysokości	140 mm
	Pochylenie	35° góra, 5° dół
	Obrót	344°
	Piwot	90°
Wymagania środowiskowe		Temperatura 5 – 35 °C Wilgotność 20 – 80%
Certyfikaty i standardy		TCO Displays 6.0, EPEAT Gold (US), TUV/Ergonomics (including ISO9241 307), TUV/GS, c-Tick, CE, CB, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TUV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, GOST-R
Dostarczane akcesoria		Kabel zasilający, kabel sygnałowy (DVI-D – DVI-D, DisplayPort – DisplayPort), płyta z oprogramowaniem EIZO LCD Utility (podręcznik w formacie PDF, ScreenManager Pro for LCD [DDC/CI], oprogramowanie EIZO ScreenSlicer), karta gwarancyjna.
Gwarancja		5 lat

\* Najświeższych informacji udziela lokalny dystrybutor EIZO.



ul. Dworcowa 8  
43-200 Pszczyna  
sklep@unikomp.pl  
www.wyswietlanie.pl

Telefony  
(32) 210 22 11  
(32) 326 33 00  
(32) 212 88 22