



# EIZO FlexScan EV2430

EV2430 to wszechstronny monitor do zastosowań biurowych, ograniczający pobór mocy i zmęczenie oczu.

- Automatyczna regulacja jasności
- Ograniczenie emisji niebieskiego światła
- Obraz bez migotania
- Dobry obraz pod dowolnym kątem



## Automatyczna regulacja jasności

Czujnik Auto EcoView wykrywa zmiany oświetlenia zachodzące w otoczeniu w ciągu dnia i automatycznie ustawia optymalny poziom jasności ekranu, aby zapobiec zmęczeniu oczu.



Czujnik Auto EcoView

## Mniej niebieskiego światła

Predefiniowany tryb pracy Paper imituje wygląd papieru, obniżając emisję niebieskiego światła. Dzięki temu lektura dokumentów wyświetlanych na ekranie nie męczy wzroku.

## Obraz bez migotania

Przyczyną widzianego przez wielu użytkowników migotania, powodującego szybkie zmęczenie oczu, jest wykorzystywana w konwencjonalnych monitorach metoda regulacji jasności podświetlenia LED. FlexScan EV2430 wykorzystuje hybrydowe rozwiązanie, dzięki któremu regulowanie jasności nie powoduje zauważalnego migotania, przy równoczesnym zachowaniu stabilności koloru.

## Możliwość precyzyjnego regulowania jasności

W słabo oświetlonym środowisku pracy dla oczu najlepsze jest ustawienie niskiej jasności ekranu. FlexScan EV2430 korzysta z podświetlenia LED, które pozwala precyzyjnie regulować jasność ekranu, a nawet ustawić ją na poziomie zaledwie 1% wartości maksymalnej.

## Czujnik obecności

Czujnik obecności EcoView Sense wykrywa, kiedy użytkownik odchodzi od biurka i automatycznie przełącza monitor w tryb oszczędzania energii, a z chwilą powrotu użytkownika ponownie go włącza. Działa również w konfiguracjach wielomonitorowych.

## Pobór mocy mniejszy nawet o 30%

Nowa funkcja o nazwie EcoView Optimizer 2 zmniejsza zużycie energii nawet o 30%, ograniczając jasność podświetlenia i zwiększając wartość wzmocnienia. Aby zachować wysoką jakość obrazu, wartość wzmocnienia zwiększa się wyłącznie dla ciemnych obrazów, ponieważ w ich przypadku redukcja jasności jest praktycznie nieodróżnialna.

## Cienka ramka i ergonomiczna stopka

Ramka biegnąca wokół ekranu jest wyjątkowo cienka, co pozwala zaoszczędzić miejsce na biurku, a także ułatwia przenoszenie wzroku między ekranami w środowiskach wielomonitorowych. Regulowana stopka FlexStand pozwala ustawić ekran w idealnej pozycji do wygodnego korzystania z monitora.

## Wbudowane złącza

Monitor wyposażono w trzy złącza wejściowe, umożliwiające wygodne podłączenie go do komputera. Z boku urządzenia znajduje się natomiast hub USB oraz wejścia słuchawkowe i stereo.



## SPECYFIKACJA

Kolor obudowy	Czarny szary
Matryca	IPS z podświetleniem LED
Przekątna	24,1" / 61,1 cm
Naturalna rozdzielczość	1920 x 1200 (16: 10)
Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S)	518,4 x 324 mm
Rozmiar piksela	0,270 x 0,270 mm
Liczba kolorów	16,77 miliona
Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	178° / 178°
Jasność	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
Czas reakcji (typowy)	14 ms (gray-to-gray)
Wejścia sygnałowe	DisplayPort (HDCP)), DVI-D (HDC), D-Sub mini 15 pin
Cyfrowa częstotliwość odświeżania	31 - 76 kHz / 59 - 61 Hz
Analogowa częstotliwość odświeżania	31 -76 kHz / 55 - 61 Hz
USB	1 port upstream, 2 porty jako hub USB; standard USB 2.0
Audio	Głośniki 1,0 W + 1,0 W, wejście stereo jack, wyjście słuchawkowe
Zasilacz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Maksymalny pobór mocy	36 W
Typowy pobór mocy	12 W
W trybie oszczędzania energii	Poniżej 0,3 W
Auto EcoView / BrightRegulator	Tak
EcoView Sense	Tak
Predefiniowane tryby pracy	Color mode (User1, User2, sRGB, Paper, Movie)
Języki na wyświetlaczu OSD	angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny
Rozmiar (szer x wys x gł)	552,5 x 368- 499 x 233 mm (bez stopki 552,5 x 358 x 56,9 mm)
Waga	6,7 kg (bez stopki 4,3 kg)
Regulacja	Wysokość w zakresie 131 mm, pochylenie 35° góra, 5° dół, obrót 344°
Piwot	90°
Warunki środowiskowe	Temperatura 5 - 35 °C, wilgotność 20 - 80 %
Certyfikaty i standardy	TCO Certified Displays 7, EPEAT Gold (US), TUV/Ergonomics, TUV/Low blue light content, TUV/Flicker Free, TUV/GS, RCM, CE, CB, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, China Energy Label Grade2, EAC
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający, kable sygnałowe (DVI-D - DVI-D, DisplayPort - DisplayPort), przewodnik instalacji, 4 śruby do montażu w standardzie VESA (EV2430-F)
Gwarancja	5 lat

Uwaga: specyfikacja nie ma charakteru wiążącego, dopuszczalne są zmiany. Aktualna specyfikacja na stronie [www.eizo.pl](http://www.eizo.pl)

### Gwarancja i wsparcie

Model objęty jest 5-letnią gwarancją, obsługa realizowana jest w trybie door-to-door. Dodatkowo producent daje gwarancję na zero martwych pikseli w modelach przez sześć miesięcy od daty zakupu.

ZAPRASZAMY NA STRONĘ I KANAŁY SM W POLSCE:

<https://www.eizo.pl/>

<https://www.facebook.com/EizoPolska/>

<https://www.instagram.com/eizopolska/>



Autoryzowany dystrybutor produktów EIZO w Polsce:

Alstor sp. j. | ul. Wenecka 12, 03-241 Warszawa

tel. (022) 510 24 00 | [www.eizo.pl](http://www.eizo.pl) | [eizo@eizo.pl](mailto:eizo@eizo.pl)