



Profesjonalne monitory LCD

**FlexScan®**

# Definicja jakości



# Monitory FlexScan – po prostu lepsze



◀ Podczas kontroli jakości, monitory poddawane są serii wymagających testów, obejmujących m.in. dziesiątki tysięcy godzin pracy.

▶ Inżynierowie EIZO podczas pracy.

▼ Każdy monitor jest dokładnie sprawdzany przed dostawą do odbiorcy końcowego.



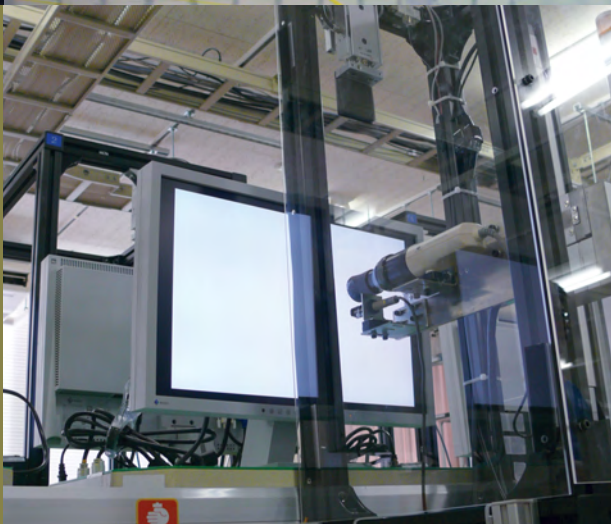
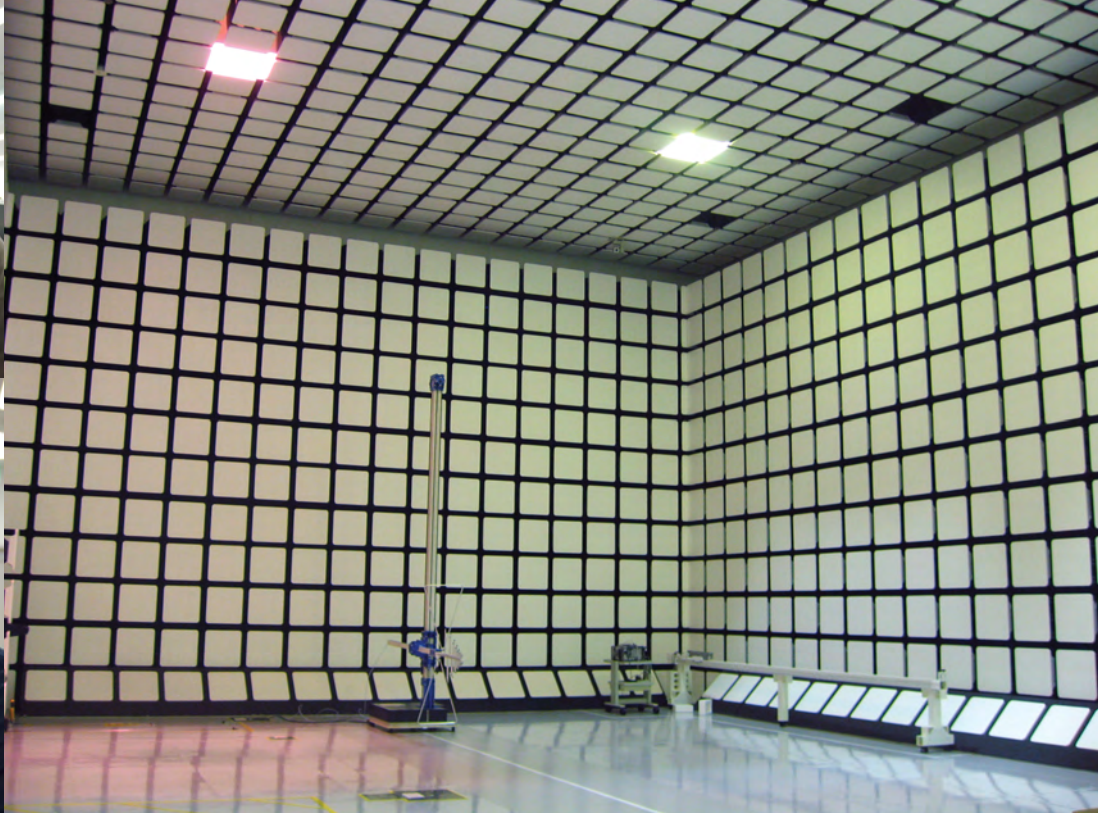
**W** czym tkwi sekret słynnej jakości monitorów EIZO FlexScan? Odpowiedź jest bardzo prosta – produkujemy je samodzielnie.

Wielu dzisiejszych producentów monitorów korzysta z podwykonawców. Filozofia EIZO jest całkowicie odmienna. Ciągłe sami projektujemy, produkujemy i testujemy nasze urządzenia, jesteśmy również ostatnim producentem, w całości wytwarzającym biurkowe LCD na terenie Japonii. Takie podejście pozwala nam projektować i produkować monitory, które w pełni zaspokajają indywidualne wymagania klientów.

W naszych produktach chcemy korzystać z zalet najnowszych dostępnych technologii. Chcemy też,

by były one maksymalnie użyteczne. Z tego powodu inwestujemy znaczne fundusze w działania badawczo-rozwojowe. W Japonii, w głównej siedzibie firmy, powstało ostatnio nowe centrum R&D, w którym zatrudniamy kilkuset inżynierów odpowiedzialnych za nowe produkty serii FlexScan.

Bezpieczeństwo użytkowania, trwałość, solidność wykonania, powtarzalność – to cechy charakterystyczne monitorów FlexScan. Nie bez powodu tak intensywnie kontrolujemy jakość wytwarzanych przez nas urządzeń. Przykładowo, specjalna komora bezechowa pozwala sprawdzić zgodność produktów z międzynarodowymi normami dotyczącymi emisji promieniowania elektromagnetycznego (EMI). Poza



Kunszt i wiedza, którą wkładamy w produkcję monitorów FlexScan sprawiają, że są idealnymi rozwiązaniami do prac biurowych, centrów handlowych, projektowania grafiki czy obróbki cyfrowej fotografii. To podstawowa seria produkcyjna, obok wyspecjalizowanych urządzeń obejmujących monitory medyczne RadiForce oraz monitory do zaawansowanej obróbki kolorystycznej serii ColorEdge.

▲ Komora bezechowa, w której monitory poddawane są testom na zgodność z międzynarodowymi regulacjami odnośnie poziomu emisji promieniowania elektromagnetycznego.

◀ Specjalizowane urządzenie z kamerą CCD dokonuje pomiarów i regulacji takich parametrów wyświetlania, jak jasność, temperatura, gamma czy balans bieli.

tym poddajemy monitory długotrwałym testom, obejmującym między innymi dziesiątki tysięcy godzin pracy i pomiarów parametrów wyświetlania. Wszystko po to, by mieć pewność, że podczas całego cyklu życia urządzeń będą się one przewidywalnie zachowywać.

Osiągnięcie optymalnego poziomu jakości w lwiej części zależy od procesu produkcyjnego. O nim w głównej mierze decydują ludzie. Stale szkolimy swoich pracowników – niezależnie od stażu ich pracy. To dzięki ich ciągłej uwadze kontrolowane są nawet najmniejsze szczegóły na linii montażowej, a w efekcie możliwe jest utrzymanie tak wysokiej jakości naszych produktów.

Oczywiście swoją rolę odgrywa też automatyzacja. W pełni wykorzystujemy zalety zaawansowanych robotów wyposażonych w kamery CCD. Pozwala to na efektywniejszą kontrolę typowo mechanicznych procesów, jak np. sprawdzanie poprawności montażu czy regulację parametrów wyświetlania.

Wysiłki, które podejmujemy na polu projektowania, procedur testowych oraz produkcyjnych sprawiają, że wytwarzane przez nas monitory cieszą się doskonałą opinią. Ich skuteczność pozwoliła nam, jako jednemu producentowi na rynku, na udzielanie pełnej, pięcioletniej gwarancji.

Oto właśnie tajemnica naszego sukcesu.

## MONITORY SERII FLEXSCAN

### Seria SX

Monitory serii SX wyposażone zostały w szereg rozwiązań umożliwiających uzyskanie doskonałej jakości obrazu, czyniąc z nich znakomite narzędzia dla grafików, projektantów i fotografów.

#### Cechy charakterystyczne

- Panoramiczne proporcje ekranu;
- Odzworowanie od 97% przestrzeni barw Adobe RGB;
- Niskie czasy reakcji matrycy, również przy przejściach między półtonami (6 ms lub mniej);
- 16-bitowe przetwarzanie informacji o kolorze, pozwalające na poprawne odzworowanie nawet najdelikatniejszych przejść tonalnych;
- Funkcja kontroli równomierności koloru i jasności na całej powierzchni matrycy;



*Bez DUE: widoczne nierównomierności w odcieniu i jasności*



*Z użyciem DUE: równomierne podświetlenie i identyczny odcień koloru w każdym punkcie ekranu*

#### Modele

SX2762W, SX2462W, SX2262W

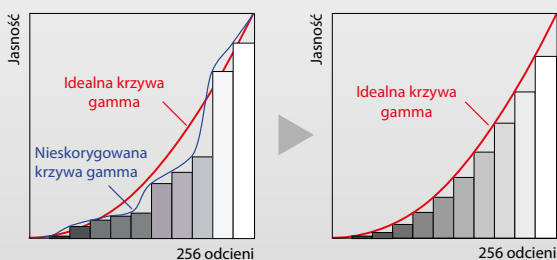


### Panoramiczne modele serii S

Ergonomiczne konstrukcje wyposażone w funkcje oszczędności energii, dostępne są z matrycami VA lub TN o przekątnych od 22" do 24,1". Zaprojektowane do zastosowań biznesowych, doskonale radzą sobie również w środowiskach CAD oraz amatorskiej obróbce fotografii.

#### Cechy charakterystyczne

- Proporcje ekranu 16:10;
- Funkcja Auto EcoView automatycznie dostosowująca jasność obrazu do poziomu oświetlenia zewnętrznego;
- Indeks EcoView obrazujący możliwe oszczędności zużycia energii i zachęcający do proekologicznych zachowań;
- Szerokie możliwości regulacji położenia, dzięki podstawie FlexStand: wysokości (do 174 mm<sup>3</sup>), obrotu, pochylecia i pracy w orientacji portretowej;
- 10-bitowa korekcja krzywej gamma, dla uzyskania wiernego odwzorowania przejść tonalnych;



*\*Model S2202W dostarczany jest z podstawą o regulacji wysokości w zakresie 0–100 mm.*

#### Modele

S2433W, S2402W, S2243W, S2233W, S2202W

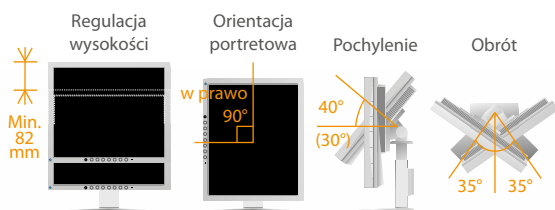


# Modele serii S o klasycznych proporcjach

Idealne rozwiązanie dla osób preferujących ekrany o klasycznych (5:4 lub 4:3) proporcjach. Przeznaczone głównie dla instytucji finansowych, rządowych i zastosowań domowych wyposażone są również w funkcje ograniczające zużycie energii.

## Cechy charakterystyczne

- Proporcje ekranu 5:4 lub 4:3;
- Funkcja Auto EcoView automatycznie dostosowująca jasność obrazu do poziomu oświetlenia zewnętrznego;
- EcoView Index obrazujący możliwe oszczędności zużycia energii i zachęcający do proekologicznych zachowań;
- Tryb wyświetlania „Paper” z ustawieniami przygotowanymi specjalnie do komfortowego czytania tekstów na ekranie monitora;
- Podstawa o szerokich możliwościach regulacji: wysokości (do 82mm), obrotu, pochylenia i pracy w orientacji portretowej;



\* Model S2100 nie posiada trybu wyświetlania „Paper”, funkcji EcoView Index oraz wbudowanych głośników.

## Modele

SX2762W, SX2462W, SX2262W



# Seria EV

Ogranicz wydatki w biurze, inwestując w najbardziej ergonomiczne i ekonomiczne modele monitorów EIZO. Urządzenia o panoramicznych proporcjach ekranu i zwartej budowie wyposażone są w szereg funkcji ograniczających zużycie energii.

## Cechy charakterystyczne

- Proporcje ekranu 16:9;
- Funkcja Auto EcoView automatycznie dostosowująca jasność obrazu do poziomu oświetlenia zewnętrznego;
- Indeks EcoView obrazujący możliwe oszczędności zużycia energii i zachęcający do proekologicznych zachowań;
- Czujnik EcoView Sense przełączający monitor w stan czuwania, gdy nie wykryje obecności użytkownika i po jego powrocie automatycznie wybudzający monitor;
- Zwarta budowa z ograniczoną ilością użytych do produkcji części;



*W porównaniu z poprzednimi modelami rodziny FlexScan o przekątnej 24", monitory tej serii pozwalają na zmniejszenie ilości i wagi metalowych części o blisko 90%.*

## Modele

EV2333W, EV2313W



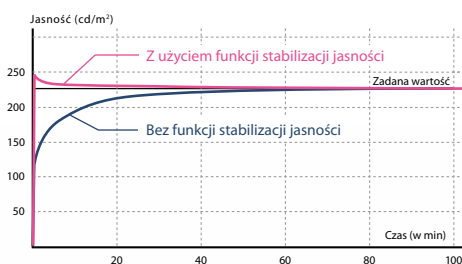
## MONITORY SERII FLEXSCAN

### Panele dotykowe

Wygoda korzystania z aplikacji obsługiwanych dotykiem czyni z tych monitorów bardzo praktyczne wyposażenie szpitali, sklepów, recepcji lub stanowisk produkcyjnych. Zestaw może zostać uzupełniony przez opcjonalne piórko dotykowe TP1.

#### Cechy charakterystyczne

- Proporcje ekranu 5:4 lub 4:3;
- Wysoka przepuszczalność optyczna, niski czas reakcji na dotknięcie, wysoka żywotność;
- Przesyłanie informacji o punkcie dotyku za pośrednictwem interfejsu USB lub RS232C\*;
- Regulacja jasności, nasycenia, wzmocnienia oraz temperatury barw bezpośrednio z menu OSD;
- Opatentowana przez EIZO funkcja stabilizacji jasności;



#### Modele

L761T-C, L760T-C, L560T-CB, T1721, L363T-C, L362T, T1721, T1502-B, T1501-B

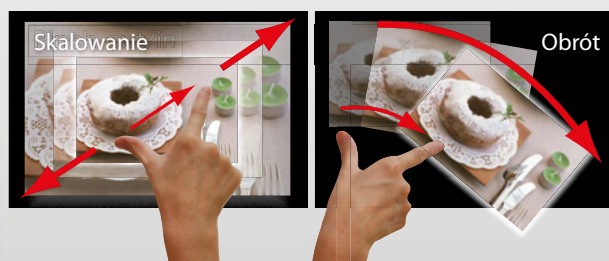


### Panele dotykowe z obsługą wielodotyku

Intuicyjna obsługa poprzez rozpoznawanie wielu punktów dotyku pozwala zwiększyć efektywność pracy. Przerzucanie, obracanie, rozciąganie i pomniejszanie – jeszcze nigdy korzystanie z aplikacji w salach lekcyjnych, bibliotekach czy biurach nie było tak intuicyjne. Model T2351W doskonale sprawdzi się również podczas wyświetlania filmów lub gier.

#### Cechy charakterystyczne

- Proporcje ekranu 16:9 lub 5:4;
- Podstawa umożliwiająca ustawienie monitora w pozycji najbardziej zbliżonej do przyjmowanej podczas czytania klasycznie wydrukowanych materiałów;
- Rozpoznawanie dotyku dłoni, dłoni w rękawiczce, piórka lub wskaźnika;
- Wierzchnia warstwa panelu z hartowanego szkła zapewniająca wysoką odporność na uszkodzenia;
- Zgodność z obsługą wielodotykowego interfejsu systemu operacyjnego Windows 7;



#### Modele

T2351W, T1751

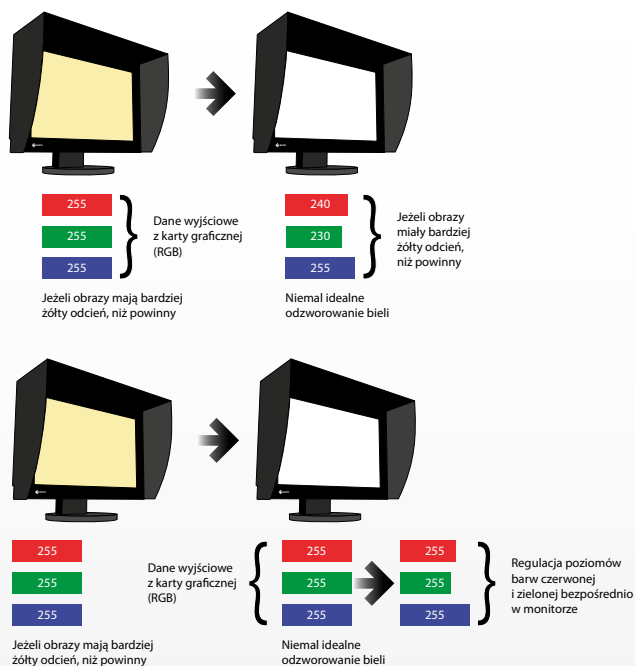


# SPRZĘTOWA KALIBRACJA MONITORÓW FLEXSCAN

## EIZO EasyPIX

Na początku 2011 roku, EIZO wprowadziło na rynek produkt, pozwalający lepiej wykorzystać możliwości urządzeń serii FlexScan. Rozszerzona wersja oprogramowania dodawanego do zestawów EasyPIX pozwala obecnie na w pełni sprzętową kalibrację monitorów FlexScan SX oraz FlexScan S. Dzięki temu z pewnością poszerzy się krąg potencjalnych odbiorców tego rozwiązania, gdyż EasyPIX może być brany pod uwagę również przez osoby zawodowo zajmujące się pracami w takich branżach, jak prepress, fotoedycja czy komputerowe wspomaganie projektowania.

Sprzętową kalibrację monitorów FlexScan SX i FlexScan S cechuje przede wszystkim większa dokładność uzyskiwanych rezultatów. Wynika to z doboru odcieni bezpośrednio z tabeli kolorów zapisanych w elektronicznie monitora, która zawiera znacznie więcej informacji, niż tabela karty graficznej, wykorzystywana w procesie kalibracji programowej.



Różnice między kalibracją programową (rysunek górny), a sprzętową (rysunek dolny)

EasyPIX 2 udostępnia podczas kalibracji następujące możliwości regulacji parametrów wyświetlania:

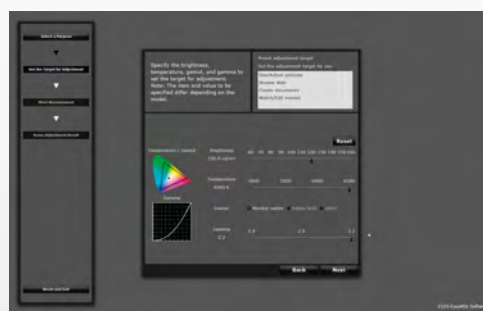
- jasność w zakresie od 60 do 160 cd/m<sup>2</sup> ze skokiem co 10 cd/m<sup>2</sup>;
- temperatura punktu bieli w zakresie od 5000 K do 6500 K ze skokiem co 100 K;
- wartość współczynnika gamma w zakresie od 1,8 do 2,4 ze skokiem co 0,2;
- kalibracja do przestrzeni barw AdobeRGB, sRGB lub naturalnej przestrzeni danego monitora (tylko w modelach serii FlexScan SX)

Po zakończeniu kalibracji tworzony jest profil ICC, dzięki któremu oprogramowanie edycyjne uzyskuje dokładną informację o odwzorowaniu barw konkretnego egzemplarza monitora.



EasyPIX w wersji 2 oferuje wszystkie funkcje, które posiadał jego poprzednik, włączając tryb dopasowywania odcienia i jasności monitora do wykorzystywanego papieru fotograficznego w oparciu o wizualną percepcję, tryb foto oraz web, umożliwiające sprawdzenie, w jaki sposób zdjęcia będą wyświetlane w większości przeglądarek.

Zestaw EasyPIX 2\* jest kompatybilny z systemami operacyjnymi Mac OS X od wersji 10.3.9 oraz rodziną Windows: XP, Vista oraz 7 (również w wersjach 64-bitowych).



Ekran programu EIZO EasyPIX 2.

### Obsługiwane modele:

FlexScan SX2762W, SX2462W, SX2262W, S2433W, S2243W, S2233W.

\* Posiadacze pierwszej wersji zestawów EasyPIX oraz jednego z wymienionych modeli monitorów EIZO FlexScan mogą dokonać aktualizacji zestawu do wersji 2, pobierając bez dodatkowych opłat nowy pakiet ze strony internetowej [graficzne.eizo.pl](http://graficzne.eizo.pl).

## ECOVIEW – PROSTA KALKULACJA

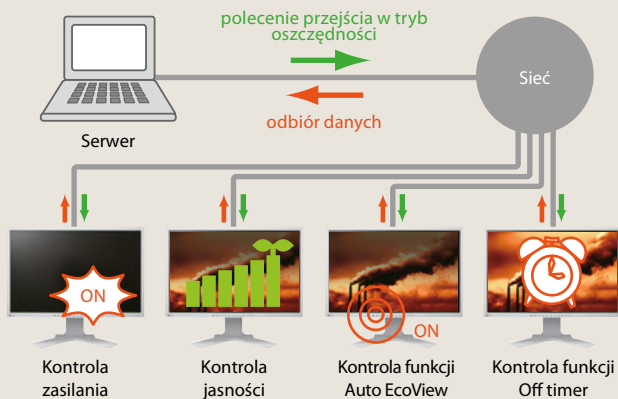
# EcoView

„EcoView” uosabia koncepcję EIZO łączenia ergonomii z ekologią, mającą przynieść korzyści ekonomiczne. Monitor EcoView umożliwia komfortową pracę, zmniejsza negatywny wpływ na środowisko oraz koszty eksploatacji.

### Oprogramowanie do zarządzania energią

Oprogramowanie EIZO EcoView NET pozwala na redukcję wysokości rachunków za energię elektryczną i jednocześnie naszego wpływu na środowisko naturalne. EcoView NET oddaje w ręce administratorów kontrolę nad ustawieniami zasilania pracujących w sieci monitorów. Komunikując się za pośrednictwem interfejsu DCC/CI (modele wymienione poniżej) możliwa jest kontrola jasności, działania funkcji Auto EcoView oraz zdalne planowanie czasu pracy. Co więcej – oprogramowanie EcoView NET potrafi również wyłączyć zasilanie monitora innego producenta, jeżeli tylko w pełni obsługuje on protokół DDC/CI.

Oprogramowanie EcoView NET szacuje oszczędności zużytej energii dla każdego monitora, na podstawie parametrów użytkownika w danym okresie czasu. Program jest udostępniany bezpłatnie i kompatybilny z systemami operacyjnymi z rodziny Windows (XP / Vista / 7).



Ustawienia zasilania oraz jasności można regulować z jednego miejsca poprzez sieć lokalną.

Modele monitorów z obsługą protokołu DDC/CI:

SX2462W, SX2262W, EV2333W, EV2313W, S2433W, S2402W, S2243W, S2233W, S2202W, S1921-X, S1902, S1721-X, S1701-X, T2351W, T1751

### Strona EcoView

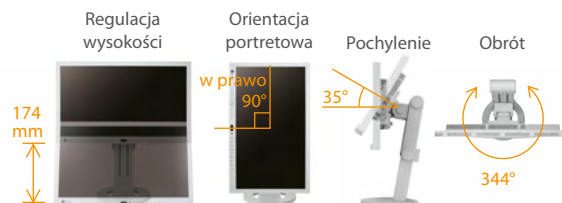
Więcej informacji na temat funkcji EcoView oraz możliwych oszczędności w porównaniu do kosztów generowanych przez obecnie wykorzystywany monitor, znaleźć można na stronie EcoView pod adresem: [http://www.eizo.com/global/ecoview\\_microsite/](http://www.eizo.com/global/ecoview_microsite/)



## Ergonomia

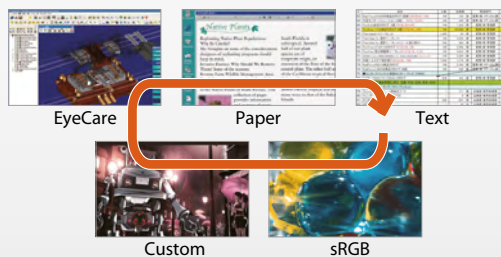
### Elastyczność

Wszystkie modele serii FlexScan EV, SX i większość panoramicznych modeli serii S, wyposażonych jest w podstawę FlexStand (pokazana na rysunku poniżej). Umożliwia ona pochyczenie panelu, obrót, pracę w orientacji portretowej oraz regulację wysokości w zakresie do 174 mm. Pozostałe modele serii S wyposażone są w podstawę oferującą regulację wysokości w zakresie do 100 mm, jak również pochyczenie, obrót i pracę w orientacji portretowej.



### Optymalne wyświetlanie różnego rodzaju obrazów

Każdy model monitora EIZO udostępnia kilka predefiniowanych trybów wyświetlania z parametrami dobranymi do różnych zastosowań. Przelączenie się między nimi następuje po naciśnięciu przycisku na przednim panelu. W części modeli wprowadzono tryby EyeCare oraz Paper, których stosowanie pozwala znacząco zredukować zmęczenie wzroku. W trybie EyeCare jasność monitora obniżana jest do 3 cd/m<sup>2</sup>, co idealnie współgra z warunkami panującymi w zaciemnionych pomieszczeniach, jak np. w studiach CAD.



### Symulacja wydruku w trybie Paper

Użytkownicy korporacyjni oraz domowi coraz częściej przeglądają duże ilości dokumentów wprost na ekranie, bez ich drukowania. Dlatego też w kolejnych modelach EIZO wprowadza tryb wyświetlania przeznaczony specjalnie do pracy z tego typu materiałami. Tryb Paper ma podniesiony poziom czerni, obniżony kontrast oraz wartość współczynnika gamma 2,2, by wygląd dokumentów jak najbardziej zbliżyć do efektu oglądanego na wydruku i jednocześnie nie utracić płynnych przejść tonalnych.



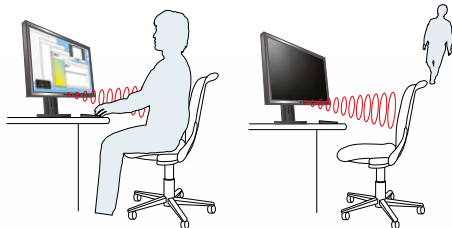


## Ekologia

## Ekonomia

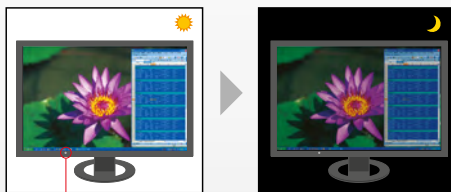
### Czujnik wykrywający obecność użytkownika

Autorska funkcja EcoView Sense łączy wygodę z oszczędnościami dając pewność, że monitory nie będą niepotrzebnie zużywać energii, gdy nikt z nich nie korzysta. EcoView Sense to wbudowany czujnik ruchu, który podpowiada monitorowi, aby wyłączył tryb energooszczędny, gdy użytkownika nie ma przy biurku przez 180 sekund, a po jego powrocie przywraca normalne funkcjonowanie. Mechanizm jest „inteligentny” – czujnik rozróżnia nieruchome przedmioty, takie jak puste krzesło czy nawet normalny ruch biurowy.



### Optymalna jasność z Auto EcoView

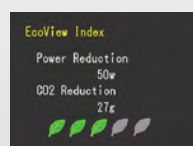
Wbudowany czujnik Auto EcoView mierzy poziom oświetlenia w pomieszczeniu i optymalnie dostosowuje jasność ekranu tak, aby odbierany przez użytkownika obraz był jak najbardziej zbliżony do tego, co widzi patrząc na kartkę papieru w typowych warunkach oświetleniowych biura. Ponieważ regulacja taka nigdy nie doprowadzi do sytuacji, w której obraz jest zbyt jasny, pozwala to na znaczne zmniejszenie zmęczenia wzroku oraz nawet 51% obniżenie poziomu zużycia energii (patrz tabela).



Czujnik funkcji Auto EcoView

### Indeks EcoView – bieżąca kontrola oszczędności

EcoView wyświetla poziom redukcji zużycia energii w korelacji z jasnością monitora. Część z modeli wyświetla dodatkowo informację o możliwej redukcji emisji CO<sub>2</sub>.



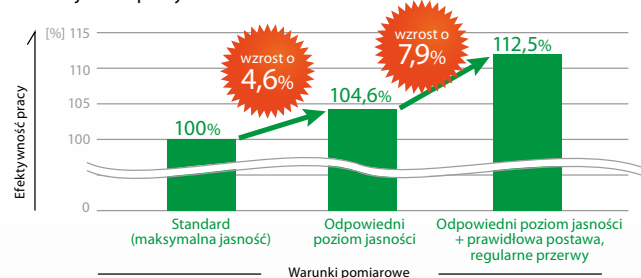
### Certyfikaty Eco

Niektóre modele monitorów posiadają certyfikaty zgodności z najostrejszymi normami dotyczącymi ochrony środowiska, takimi jak: TCO Displays 5, EPA Energy Star oraz EPEAT Gold.

### Wzrost wydajności pracy, mniejsze zmęczenie oczu

Badania przeprowadzone w 2008 r. przez naukowców EIZO udowodniły, że funkcje takie, jak Auto EcoView, EyeCare oraz odpowiednie podstawy z szerokimi możliwościami regulacji, nie tylko redukują zmęczenie oczu użytkowników, ale także zwiększają wydajność pracy o ponad 12,5%. Dokument szczegółowo opisujący przeprowadzone badania jest dostępny na stronie [www.eizo.com/global/support/wp/pdf/wp\\_08-001.pdf](http://www.eizo.com/global/support/wp/pdf/wp_08-001.pdf).

#### Wzrost jakości pracy



### Pięcioletnia gwarancja producenta

Monitory EIZO objęte są pięcioletnią gwarancją realizowaną w systemie door-to-door (panele dotykowe i multitdotykowe objęte są 3-letnią gwarancją).



To sprawia, że inwestycja w monitor EIZO zwróci się z czasem, bez potrzeby troszczenia się o częstą wymianę awaryjnego sprzętu i powstające w wyniku tego przestoje.

### Niższe zużycie energii i zwiększone oszczędności

Wykorzystanie funkcji Auto EcoView pozwala na nawet 51% redukcję zużycia energii w porównaniu z monitorami pracującymi z jasnością ustawioną domyślnie na 100%.

Model*	Funkcja Auto EcoView wyłączona*	Funkcja Auto EcoView włączona	Redukcja zużycia energii
FlexScan EV2333W	41W	25W	39%
FlexScan EV2313W	24W	16W	33%
FlexScan S2433W	71W	40W	43%
FlexScan S2243W	69W	36W	47%
FlexScan S2233W	66W	32W	51%

\* Funkcja Auto EcoView jest dostępna również w innych modelach, nie wymienionych w powyższej tabeli. Podane wartości zużycia energii dla wyłączonej funkcji Auto EcoView zakładają pracę z jasnością ustawioną na 100%.

# SPECYFIKACJE TECHNICZNE



FlexScan® SX2762W



FlexScan® SX2462W



FlexScan® S2433W

Panel	Wielkość	27" / 68 cm (przekątna 684 mm)	24,1" / 61 cm (przekątna 611 mm)	24,1" / 61 cm (przekątna 611 mm)
Powierzchnia robocza (poziom, pion)	596,7 × 335,6 mm	518,4 × 324,0 mm	518,4 × 324,0 mm	518,4 × 324,0 mm
Typ	IPS (z układem overdrive)	IPS (z układem overdrive)	IPS (z układem overdrive)	VA (z układem overdrive)
Kąty widzenia (poziom, pion)	178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)
Jasność	270 cd/m <sup>2</sup>	270 cd/m <sup>2</sup>	270 cd/m <sup>2</sup>	360 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	850:1	850:1	850:1	1000:1
Czas reakcji	12 ms (typowy) / 6 ms (półtony)	13 ms (typowy) / 5 ms (półtony)	13 ms (typowy) / 5 ms (półtony)	16 ms (typowy) / 6 ms (półtony)
Rozdzielczość naturalna	2560 × 1440 (proporcje ekranu 16:9)	1920 × 1200 (proporcje ekranu 16:10)	1920 × 1200 (proporcje ekranu 16:10)	1920 × 1200 (proporcje ekranu 16:10)
Wielkość piksela	0,2331 × 0,2331 mm	0,270 × 0,270 mm	0,270 × 0,270 mm	0,270 × 0,270 mm
Paleta barw	1,07 miliarda z palety 278 trylionów	DVI: 16,77 miliona z palety 278 trylionów DisplayPort: 1,07 miliarda z palety 278 trylionów	DVI: 16,77 miliona z palety 278 trylionów DisplayPort: 1,07 miliarda z palety 278 trylionów	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda
Odwzorowanie rozszerzonej przestrzeni barw	Adobe RGB: 97%; NTSC: 102%	Adobe RGB: 98%; NTSC: 102%	Adobe RGB: 98%; NTSC: 102%	Adobe RGB: 96%; NTSC: 92%
Tabela kolorów LUT	16 bitów na kolor	16 bitów na kolor	16 bitów na kolor	10 bitów na kolor
Przetwarzanie kolorów	16 bitów na kolor	16 bitów na kolor	16 bitów na kolor	–
Video i USB				
D-Sub mini 15 pin	–	–	–	•
DVI-D 24 pin	• (z obsługą HDCP)	–	–	• (z obsługą HDCP)
DVI-I 29 pin	–	• (2 złącza z obsługą HDCP)	• (2 złącza z obsługą HDCP)	–
DisplayPort	• (2 złącza: DisplayPort i Mini DisplayPort, z obsługą HDCP)	• (z obsługą HDCP)	• (z obsługą HDCP)	• (z obsługą HDCP)
HDMI	–	–	–	–
Częstotliwość oświetlania (analogowy) (poziom, pion)	–	31 – 76 kHz; 49 – 86 Hz	31 – 76 kHz; 49 – 86 Hz	31 – 94 kHz; 55 – 76 Hz
Częstotliwość oświetlania (cyfrowy) (poziom, pion)	26 – 89 kHz; 23,75 – 63 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	31 – 76 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	31 – 76 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	31 – 76 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)
Porty USB / Standard	1 upstream, 2 downstream / USB 2.0	1 upstream, 2 downstream / USB 2.0	1 upstream, 2 downstream / USB 2.0	1 upstream, 2 downstream / USB 2.0
Audio				
Głośniki	–	–	–	2 stereofoniczne o mocy 0,5W każdy
Złącza wejściowe / wyjściowe	–	–	–	3,5 mm jack / 3,5 mm słuchawkowe jack
Zasilanie				
Wymagania energetyczne	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz
Zużycie energii	160 W (maksymalnie) / 64 W (typowo)	95 W (maksymalnie) / 48 W (typowo)	95 W (maksymalnie) / 48 W (typowo)	95 W (maksymalnie) / 40 W (typowo)
Tryb oszczędności energii	mniej niż 1 W	mniej niż 0,9 W	mniej niż 0,9 W	mniej niż 1,5 W
Specyfikacja fizyczna				
Regulacja wysokości	151,5 mm (maksymalnie 190 mm)	157 mm	157 mm	157 mm
Pochylenie / Obrót / Pivot	25° w górę, 0° w dół / 172° w prawo, 172° w lewo / 90°	30° w górę, 0° w dół / 172° w prawo, 172° w lewo / 90°	30° w górę, 0° w dół / 172° w prawo, 172° w lewo / 90°	30° w górę, 0° w dół / 172° w prawo, 172° w lewo / 90°
Wymiary (szerokość × wysokość × głębokość)	z podstawą: 646 × 452 – 576,5 × 281,5 mm bez podstawy: 646 × 402 × 92 mm	z podstawą: 566 × 381,5 – 538,5 × 242 – 256 mm bez podstawy: 566 × 367 × 85 mm	z podstawą: 566 × 381,5 – 538,5 × 242 – 256 mm bez podstawy: 566 × 367 × 85 mm	z podstawą: 566 × 381,5 – 538,5 × 242 – 256 mm bez podstawy: 566 × 367 × 85 mm
Masa	z podstawą: 13,6 kg; bez podstawy: 9,7 kg	z podstawą: 10,2 kg; bez podstawy: 7,2 kg	z podstawą: 10,2 kg; bez podstawy: 7,2 kg	z podstawą: 10,2 kg; bez podstawy: 7,2 kg
Funkcje EcoView				
Auto EcoView	•	•	•	•
EcoView Index	•	•	•	•
Czujnik EcoView Sense	•	–	–	–
Regulacje				
Regulacje obrazu	wielkość obrazu (pełen ekran, powiększony, normalny)	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wielkość obrazu (pełen ekran, powiększony, normalny)	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wielkość obrazu (pełen ekran, powiększony, normalny), wygładzanie (5 stopni), intensywność obramowania	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wielkość obrazu (pełen ekran, powiększony, normalny), wygładzanie (5 stopni), intensywność obramowania
Regulacje koloru	jasność, kontrast, niezależna regulacja 6 kolorów, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, Contrast i Outline Enhancer, reset	jasność, kontrast, niezależna regulacja 6 kolorów, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, Contrast i Outline Enhancer, reset	jasność, kontrast, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, reset	jasność, kontrast, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, reset
Zarządzanie energią	Power Save (DisplayPort Rev. 1.1a, DVI DMPM), Eco Timer	Power Save (DisplayPort Rev. 1.1a, DVI DMPM, VESA DPM), Eco Timer	Power Save (DisplayPort Rev. 1.1a, DVI DMPM, VESA DPM), Eco Timer	Power Save (DisplayPort Rev. 1.1a, DVI DMPM, VESA DPM), OffTimer
Dźwięk	–	–	–	głośność, tryb oszczędności energii, źródło (DisplayPort)
Inne ustawienia	przełączanie sygnału, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, auto wyostrzenie, tryb wyświetlania, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny), kontrolka zasilania, reset	przełączanie sygnału, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, auto wyostrzenie, tryb wyświetlania, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny), kontrolka zasilania, reset	przełączanie sygnału, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, auto wyostrzenie, tryb wyświetlania, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, poziom sygnału DVI, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny), kontrolka zasilania, reset	przełączanie sygnału, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, tryb wyświetlania, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, poziom sygnału DVI, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny), kontrolka zasilania, reset
Inne funkcje				
Tryby wyświetlania	Paper, Text, Picture, Movie, sRGB, User1, User2, User3, Auto Fine Contrast <sup>1</sup>	Text, Picture, Movie, sRGB, User1, User2, User3, Auto Fine Contrast <sup>1</sup>	Text, Picture, Movie, sRGB, User1, User2, User3, Auto Fine Contrast <sup>1</sup>	EyeCare, Text, Picture, Movie, sRGB, Custom, Auto Fine Contrast <sup>1</sup>
Kontrola równomierności podświetlenia (DUE)	•	•	•	–
ScreenManager Pro for LCD	•	•	•	•
ScreenTuner	•	•	•	•
Ogólne				
Kolory obudowy	czarny	czarny	czarny	czarny, szary
Certyfikaty i standardy	CUDO certified mark, TCO'03, TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 9241-307), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian (ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE)	CUDO certified mark, TCO Displays 5.0, TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian (ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R)	CUDO certified mark, TCO Displays 5.0, TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian (ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R)	TCO Displays 5.0, EPEAT Gold (US), TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian (ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R)
Dostarczane akcesoria	kable: zasilający, sygnałowy (DVI-D – DVI-D (obsługa dual link)), USB; EIZO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD i ScreenSlicer); instrukcja instalacji; 4 wkrety montażowe; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowy (DVI-D – DVI-D; DVI-I – D-Sub), USB; EIZO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD i ScreenSlicer); instrukcja instalacji; 4 wkrety montażowe; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowy (DVI-D – DVI-D; DVI-I – D-Sub), USB; EIZO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD [USB] i ScreenSlicer); instrukcja instalacji; 4 wkrety montażowe; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D – DVI-D; D-Sub – D-Sub), USB, audio; EIZO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD [USB] i ScreenSlicer); instrukcja instalacji; 4 wkrety montażowe; karta gwarancyjna
Gwarancja	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat

<sup>1</sup> Do wykorzystania funkcji Auto Fine Contrast niezbędna jest instalacja dołączonego oprogramowania ScreenManager Pro for LCD. Wersja z komunikacją poprzez interfejs USB jest kompatybilna z systemami operacyjnymi Microsoft Windows 7 / Vista / XP / 2000. Wersja z komunikacją poprzez protokół DDC/CI jest kompatybilna z systemami Microsoft Windows 7 / Vista.

**FlexScan® S2402W****FlexScan® EV2333W****FlexScan® EV2313W****FlexScan® SX2262W****FlexScan® S2243W**

24,1" / 61 cm (przekątna 611 mm)	23" / 58 cm (przekątna 584 mm)	23" / 58 cm (przekątna 584 mm)	22" / 56 cm (przekątna 558 mm)	22" / 56 cm (przekątna 558 mm)
518,4 × 324,0 mm	509,8 × 286,7 mm	509,8 × 286,7 mm	473,8 × 296,1 mm	473,8 × 296,1 mm
TN	VA (z układem overdrive)	TN (z układem overdrive)	VA (z układem overdrive)	VA (z układem overdrive)
170°, 160° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	170°, 160° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)
300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	280 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>
1000:1	3000:1	1000:1	1000:1	1200:1
5 ms (typowy)	25 ms (typowy) / 7 ms (połtorny)	5 ms (typowy) / 4 ms (połtorny)	12 ms (typowy) / 6 ms (połtorny)	12 ms (typowy) / 6 ms (połtorny)
1920 × 1200 (proporcje ekranu 16:10)	1920 × 1080 (proporcje ekranu 16:9)	1920 × 1080 (proporcje ekranu 16:9)	1920 × 1200 (proporcje ekranu 16:10)	1920 × 1200 (proporcje ekranu 16:10)
0,270 × 0,270 mm	0,2655 × 0,2655 mm	0,2655 × 0,2655 mm	0,247 × 0,247 mm	0,247 × 0,247 mm
16,77 miliona z palety 1,06 miliarda	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda	DVI: 16,77 miliona z palety 278 trylionów DisplayPort: 1,07 miliarda z palety 278 trylionów	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda
–	–	–	Adobe RGB: 95%; NTSC: 92%	Adobe RGB: 95%; NTSC: 92%
10 bitów na kolor	10 bitów na kolor	10 bitów na kolor	16 bitów na kolor	10 bitów na kolor
–	–	–	16 bitów na kolor	–
•	•	•	–	•
• (z obsługą HDCP)	• (z obsługą HDCP)	• (z obsługą HDCP)	–	–
–	–	–	• (z złącza z obsługą HDCP)	• (z obsługą HDCP)
–	• (z obsługą HDCP)	• (z obsługą HDCP)	• (z obsługą HDCP)	• (z obsługą HDCP)
–	–	–	–	–
31 – 94 kHz; 55 – 76 Hz	31 – 81 kHz; 55 – 76 Hz	31 – 81 kHz; 55 – 76 Hz	31 – 76 kHz; 49 – 86 Hz	31 – 94 kHz; 55 – 76 Hz
31 – 76 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	31 – 68 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	31 – 68 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	31 – 76 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	31 – 76 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)
–	–	–	1 upstream, 2 downstream / USB 2.0	1 upstream, 2 downstream / USB 2.0
2 stereofoniczne o mocy 0,5W każdy	1 o mocy 0,35W	1 o mocy 0,35W	–	2 stereofoniczne o mocy 0,5W każdy
3,5 mm jack / 3,5 mm słuchawkowe jack	3,5 mm jack / 3,5 mm słuchawkowe jack	3,5 mm jack / 3,5 mm słuchawkowe jack	–	3,5 mm jack / 3,5 mm słuchawkowe jack
AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz
58W (maksymalnie) / 27W (typowo)	45W (maksymalnie) / 25W (typowo)	35W (maksymalnie) / 16W (typowo)	90W (maksymalnie) / 45W (typowo)	90W (maksymalnie) / 36W (typowo)
mniej niż 0,7W	mniej niż 1,0W	mniej niż 0,9W	mniej niż 0,9W	mniej niż 1,5W
157 mm	171,3 mm	171,3 mm	174,0 mm	174,0 mm
30° w górę, 0° w dół / 172° w prawo, 172° w lewo / 90°	30° w górę, 0° w dół / 172° w prawo, 172° w lewo / 90°	30° w górę, 0° w dół / 172° w prawo, 172° w lewo / 90°	30° w górę, 0° w dół / 172° w prawo, 172° w lewo / 90°	30° w górę, 0° w dół / 172° w prawo, 172° w lewo / 90°
z podstawą: 566 × 381,5 – 538,5 × 242 – 256 mm bez podstawy: 566 × 367 × 85 mm	z podstawą: 547 × 346,5 – 517,8 × 221 – 236 mm bez podstawy: 547 × 332 × 47,5 mm	z podstawą: 547 × 346,5 – 517,8 × 221 – 236 mm bez podstawy: 547 × 332 × 47,5 mm	z podstawą: 511 × 347,5 – 521,5 × 240,5 – 256 mm bez podstawy: 547 × 333 × 85 mm	z podstawą: 511 × 347,5 – 521,5 × 240,5 – 256 mm bez podstawy: 547 × 332 × 85 mm
z podstawą: 10,2 kg; bez podstawy: 7,2 kg	z podstawą: 7,1 kg; bez podstawy: 5,5 kg	z podstawą: 6,4 kg; bez podstawy: 4,8 kg	z podstawą: 9,6 kg; bez podstawy: 6,6 kg	z podstawą: 9,6 kg; bez podstawy: 6,6 kg
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
–	•	•	–	–
zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), filtr sygnału, wielkość obrazu (pełny ekran, powiększony, normalny), powiększony, normalny), wygładzanie (5 stopni), intensywność obramowania	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wielkość obrazu (pełny ekran, powiększony, normalny), wygładzanie (5 stopni), intensywność obramowania	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wielkość obrazu (pełny ekran, powiększony, normalny), wygładzanie (5 stopni), intensywność obramowania	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wielkość obrazu (pełny ekran, powiększony, normalny)	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), filtr sygnału, wielkość obrazu (pełny ekran, powiększony, normalny), wygładzanie (5 stopni), intensywność obramowania
jasność, kontrast, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, reset	jasność, kontrast, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, Overdrive, reset	jasność, kontrast, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, Overdrive, reset	jasność, kontrast, niezależna regulacja 6 kolorów, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, Contrast i Outline Enhancer, reset	jasność, kontrast, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, reset
Power Save (VESA DPM, DVI DMPM), Off Timer	Power Save (VESA DPM, DisplayPort Rev. 1.1a, DVI DMPM), Off Timer	Power Save (VESA DPM, DisplayPort Rev. 1.1a, DVI DMPM), Off Timer	Power Save (VESA DPM, DisplayPort Rev. 1.1a, DVI DMPM), Eco Timer	Power Save (VESA DPM, DisplayPort Rev. 1.1a, DVI DMPM), Off Timer
głośność	głośność, tryb oszczędności energii, źródło (DisplayPort)	głośność, tryb oszczędności energii, źródło (DisplayPort)	–	głośność, tryb oszczędności energii, źródło (DisplayPort)
przełączanie sygnału, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, poziom sygnału DVI, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny), kontrolka zasilania, reset	przełączanie sygnału, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny), kontrolka zasilania, reset	przełączanie sygnału, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny), kontrolka zasilania, reset	przełączanie sygnału, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, auto wyostrzenie, tryb wyświetlania, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny), kontrolka zasilania, reset	przełączanie sygnału, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, poziom sygnału DVI, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny), kontrolka zasilania, reset
Text, Picture, Movie, sRGB, Custom, Auto Fine Contrast <sup>1</sup>	Text, Picture, Movie, sRGB, Custom, Auto Fine Contrast <sup>1</sup>	Text, Picture, Movie, sRGB, Custom, Auto Fine Contrast <sup>1</sup>	Text, Picture, Movie, sRGB, User1, User2, User3, Auto Fine Contrast <sup>1</sup>	EyeCare, Text, Picture, Movie, sRGB, Custom, Auto Fine Contrast <sup>1</sup>
–	–	–	•	–
•	•	•	•	•
–	–	–	•	–
czarny, szary	czarny, szary	czarny, szary	czarny	czarny, szary
TCO Displays S.1, EPEAT Silver (US), TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	TCO Displays S.0, EPEAT Gold (US), TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 9241-307), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	TCO Displays S.1, EPEAT Gold (US), TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	CUDO certified mark, TCO'03, TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 9241-307), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	TCO Displays S.0, EPEAT Gold (US), TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R
kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D – DVI-D; D-Sub – D-Sub), audio; EIZO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) i ScreenSlider); instrukcja instalacji; 4 wkręty montażowe; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D – DVI-D; D-Sub – D-Sub), audio; EIZO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) i ScreenSlider); instrukcja instalacji; specyfikacja; 4 wkręty montażowe; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D – DVI-D; D-Sub – D-Sub), audio; EIZO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) i ScreenSlider); instrukcja instalacji; specyfikacja; 4 wkręty montażowe; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D – DVI-D; DVI-I – D-Sub), USB; EIZO LCD Utility Disk (instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD i ScreenSlider); instrukcja instalacji; 4 wkręty montażowe; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D – DVI-D; D-Sub – D-Sub), USB, audio; EIZO LCD Utility Disk (instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD [USB] i ScreenSlider); instrukcja instalacji; karta gwarancyjna
5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat

# SPECYFIKACJE TECHNICZNE



FlexScan® S2233W



FlexScan® S2202W



FlexScan® S2100

Panel	Wielkość	22" / 56 cm (przekątna 558 mm)	22" / 56 cm (przekątna 558 mm)	21,3" / 54 cm (przekątna 540 mm)
Powierzchnia robocza (poziom, pion)	473,8 × 296,1 mm	473,8 × 296,1 mm	432,0 × 324,0 mm	
Typ	VA (z układem overdrive)	TN	VA (z układem overdrive)	
Kąty widzenia (poziom, pion)	178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	170°, 160° (przy współczynniku kontrastu 10:1) 178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 5:1)	178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	
Jasność	350 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²	
Kontrast	1200:1	1000:1	1000:1	
Czas reakcji	12 ms (typowy) / 6 ms (półtony)	5 ms (typowy)	16 ms (typowy) / 8 ms (półtony)	
Rozdzielczość naturalna	1680 × 1050 (proporcje ekranu 16:10)	1680 × 1050 (proporcje ekranu 16:10)	1600 × 1200 (proporcje ekranu 4:3)	
Wielkość piksela	0,282 × 0,282 mm	0,282 × 0,282 mm	0,270 × 0,270 mm	
Paleta barw	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda	
Odwzorowanie rozszerzonej przestrzeni barw	Adobe RGB: 95%; NTSC: 92%	–	–	
Tabela kolorów LUT	10 bitów na kolor	10 bitów na kolor	10 bitów na kolor	
Przetwarzanie kolorów	–	–	–	
Video i USB	D-Sub mini 15 pin	•	•	
DVI-D 24 pin	• (z obsługą HDCP)	• (z obsługą HDCP)	–	
DVI-I 29 pin	–	–	•	
DisplayPort	• (z obsługą HDCP)	–	–	
HDMI	–	–	–	
Częstotliwość oświetlenia (analogowy) (poziom, pion)	31 – 82 kHz; 55 – 76 Hz	31 – 82 kHz; 55 – 76 Hz	24 – 80 kHz; 49 – 76 Hz	
Częstotliwość oświetlenia (cyfrowy) (poziom, pion)	31 – 65 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	31 – 65 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	31 – 76 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	
Porty USB / Standard	1 upstream, 2 downstream / USB 2.0	–	1 upstream, 2 downstream / USB 2.0	
Audio	Głośniki	2 stereofoniczne o mocy 0,5W każdy	2 stereofoniczne o mocy 0,5W każdy	
Złącza wejściowe / wyjściowe	3,5 mm jack / 3,5 mm słuchawkowe jack	3,5 mm jack / 3,5 mm słuchawkowe jack	–	
Zasilanie	Wymagania energetyczne	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	
Zużycie energii	90W (maksymalnie) / 32W (typowy)	51W (maksymalnie) / 23W (typowy)	70W (maksymalnie) / 33W (typowy)	
Tryb oszczędności energii	mniej niż 1,5W	mniej niż 0,7W	mniej niż 2W	
Specyfikacja fizyczna	Regulacja wysokości	174,0 mm	100 mm	
Pochylenie / Obrót / Pivot	30° w górę, 0° w dół / 172° w prawo, 172° w lewo / 90°	30° w górę, 0° w dół / 35° w prawo, 35° w lewo / 90°	40° w górę, 0° w dół / 35° w prawo, 35° w lewo / 90°	
Wymiary (szerokość × wysokość × głębokość)	z podstawą: 511 × 347,5 – 521,5 × 256 mm bez podstawy: 511 × 333 × 85 mm	z podstawą: 507 × 439 – 521 × 208,5 mm bez podstawy: 507 × 333 × 74 mm	z podstawą: 465 × 453 – 535 × 208,5 mm bez podstawy: 465 × 361 × 64 mm	
Masa	z podstawą: 9,6 kg; bez podstawy: 6,6 kg	z podstawą: 8,8 kg; bez podstawy: 5,8 kg	z podstawą: 9,7 kg; bez podstawy: 6,7 kg	
Funkcje EcoView	Auto EcoView	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	
EcoView Index	•	•	•	
Czujnik EcoView Sense	–	–	–	
Regulacje	Regulacje obrazu	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), filtr sygnału, wielkość obrazu (pełen ekran, powiększony, normalny), wygładzanie (5 stopni), intensywność obramowania	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), filtr sygnału, wielkość obrazu (pełen ekran, powiększony, normalny), wygładzanie (5 stopni), intensywność obramowania	
Regulacje koloru	jasność, kontrast, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, reset	jasność, kontrast, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, reset	jasność, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, reset	
Zarządzanie energią	Power Save (DisplayPort Rev. 1.1a, DVI DMPM, VESA DPM), Off Timer	Power Save (DVI DMPM, VESA DPM), Off Timer	Power Save (DVI DMPM, VESA DPM), Off Timer	
Dźwięk	głośność, tryb oszczędności energii, źródło (DisplayPort)	głośność	–	
Inne ustawienia	przełączanie sygnału, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, poziom sygnału DVI, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny), kontrolka zasilania, reset	tryb oszczędności energii dla sygnału audio, przełączanie sygnału, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, poziom sygnału DVI, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny), kontrolka zasilania, reset	ustawienia sygnału, pierwszeństwo wejścia sygnału, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, BrightRegulator, blokada regulacji ustawień, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, hiszpański, szwedzki), kontrolka zasilania, reset	
Inne funkcje	Tryby wyświetlania	EyeCare, Text, Picture, Movie, sRGB, Custom, Auto Fine Contrast <sup>2</sup>	Text, Picture, Movie, sRGB, Custom, Auto Fine Contrast <sup>2</sup>	
Kontrola równomierności podświetlenia (DUE)	•	–	–	
ScreenManager Pro for LCD	•	•	•	
ScreenTuner	–	•	•	
Ogólne	Kolory obudowy	czarny, szary	czarny, szary	
Certyfikaty i standardy	TCO Displays 5.0, EPEAT Gold (US), TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, WCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	TCO Displays 5.1, EPEAT Gold (US), TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, WCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	TCO Displays 5.1, EPEAT Gold (US), TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, WCCI-B, CCC, GOST-R	
Dostarczane akcesoria	kable: zasilający, sygnałowy (DVI-D – DVI-D; DVI-I – D-Sub), USB, audio; EZLO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD (USB) i ScreenSlider); instrukcja instalacji; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowy (DVI-D – DVI-D; D-Sub – D-Sub), audio; EZLO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD (DDC/CI) i ScreenSlider); instrukcja instalacji; 4 wkrety montażowe; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowy (DVI-D – DVI-D; D-Sub – D-Sub), USB; EZLO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie HTML; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD (USB)); karta gwarancyjna	
Gwarancja	5 lat	5 lat	5 lat	

<sup>1</sup> Funkcja ta w menu OSD występuje pod nazwą "BrightRegulator". <sup>2</sup> Do wykarczania funkcji Auto Fine Contrast niezbędna jest instalacja dołączonego oprogramowania ScreenManager Pro for LCD. Wersja z komunikacją poprzez interfejs USB jest kompatybilna z systemami operacyjnymi Microsoft Windows 7 / Vista / XP / 2000. Wersja z komunikacją poprzez protokół DDC/CI jest kompatybilna z systemami Microsoft Windows 7 / Vista.



**FlexScan® S1932**



**FlexScan® S1921-X**



**FlexScan® S1902**



**FlexScan® S1721-X**



**FlexScan® S1701-X**

19" / 48 cm (przekątna 481 mm)	19" / 48 cm (przekątna 481 mm)	19" / 48 cm (przekątna 481 mm)	17" / 43 cm (przekątna 432 mm)	17" / 43 cm (przekątna 432 mm)
376,0 × 301,0 mm	376,0 × 301,0 mm	376,0 × 301,0 mm	338,0 × 270,0 mm	338,0 × 270,0 mm
VA (z układem overdrive)	VA	TN	VA	TN
178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	170°, 160° (przy współczynniku kontrastu 5:1)	178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	160°, 160° (przy współczynniku kontrastu 10:1)
250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
1000:1 (kontrast dynamiczny: 2500:1)	1000:1	1000:1	1500:1	1000:1
20 ms (typowy) / 8 ms (półtony)	20 ms (typowy)	5 ms (typowy)	25 ms (typowy)	5 ms (typowy)
1280 × 1024 (proporcje ekranu 5:4)	1280 × 1024 (proporcje ekranu 5:4)	1280 × 1024 (proporcje ekranu 5:4)	1280 × 1024 (proporcje ekranu 5:4)	1280 × 1024 (proporcje ekranu 5:4)
0,294 × 0,294 mm	0,294 × 0,294 mm	0,294 × 0,294 mm	0,264 × 0,264 mm	0,264 × 0,264 mm
16,77 miliona z palety 1,06 miliarda	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda
–	–	–	–	–
10 bitów na kolor	10 bitów na kolor	10 bitów na kolor	10 bitów na kolor	10 bitów na kolor
–	–	–	–	–
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
24,8 – 80 kHz; 50 – 75 Hz	31 – 80 kHz; 50 – 75 Hz	31 – 80 kHz; 50 – 75 Hz	31 – 80 kHz; 50 – 75 Hz	31 – 80 kHz; 50 – 75 Hz
31 – 64 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	31 – 64 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	31 – 64 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	31 – 64 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	31 – 64 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)
1 upstream / USB 2.0	–	–	–	–
2 stereofoniczne o mocy 0,5W każdy	2 stereofoniczne o mocy 0,5W każdy	2 stereofoniczne o mocy 0,5W każdy	2 stereofoniczne o mocy 0,5W każdy	2 stereofoniczne o mocy 0,5W każdy
3,5 mm jack / 3,5 mm słuchawkowe jack	3,5 mm jack / 3,5 mm słuchawkowe jack	3,5 mm jack / 3,5 mm słuchawkowe jack	3,5 mm jack / 3,5 mm słuchawkowe jack	3,5 mm jack / 3,5 mm słuchawkowe jack
AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz
45W (maksymalnie) / 24W (typowo)	40W (maksymalnie) / 20W (typowo)	30W (maksymalnie) / 15W (typowo)	38W (maksymalnie) / 19W (typowo)	38W (maksymalnie) / 19W (typowo)
mniej niż 0,8W	mniej niż 0,6W	mniej niż 0,6W	mniej niż 0,6W	mniej niż 0,6W
100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
30° w górę, 0° w dół / 35° w prawo, 35° w lewo / 90°	30° w górę, 0° w dół / 35° w prawo, 35° w lewo / 90°	30° w górę, 0° w dół / 35° w prawo, 35° w lewo / 90°	30° w górę, 0° w dół / 35° w prawo, 35° w lewo / 90°	30° w górę, 0° w dół / 35° w prawo, 35° w lewo / 90°
z podstawą: 405 × 406,5 – 506,5 × 205 mm bez podstawy: 405 × 334 × 61,5 mm	z podstawą: 405 × 406,5 – 506,5 × 205 mm bez podstawy: 405 × 334 × 61,5 mm	z podstawą: 405 × 406,5 – 506,5 × 205 mm bez podstawy: 405 × 334 × 61,5 mm	z podstawą: 363 × 389,5 – 489,5 × 205 mm bez podstawy: 363 × 300 × 59 mm	z podstawą: 363 × 389,5 – 489,5 × 205 mm bez podstawy: 363 × 300 × 59 mm
z podstawą: 7,2 kg; bez podstawy: 5,2 kg	z podstawą: 7,2 kg; bez podstawy: 5,2 kg	z podstawą: 7,2 kg; bez podstawy: 5,2 kg	z podstawą: 5,9 kg; bez podstawy: 3,9 kg	z podstawą: 5,9 kg; bez podstawy: 3,9 kg
•	•	•	•	•
–	•	•	•	•
–	–	–	–	–
zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wyostrzenie	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wyglądanie (5 stopni)	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wyglądanie (5 stopni)	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wyglądanie (5 stopni)	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wyglądanie (5 stopni)
jasność, kontrast, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, ContrastEnhancer, reset	jasność, kontrast, gamma, temperatura, wzmocnienie, reset	jasność, gamma, temperatura, wzmocnienie, reset	jasność, kontrast, temperatura, wzmocnienie, reset	jasność, kontrast, temperatura, wzmocnienie, reset
Power Save (VESA DPM, DVI DMPM), OffTimer	Power Save (VESA DPM, DVI DMPM), OffTimer	Power Save (VESA DPM, DVI DMPM), OffTimer	Power Save (VESA DPM, DVI DMPM), OffTimer	Power Save (VESA DPM, DVI DMPM), OffTimer
głośność	głośność	głośność	głośność	głośność
ustawienia sygnału, przełączanie sygnału, informacje o produkcie, BrightRegulator, blokada regulacji ustawień, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny i uproszczony), kontrolka zasilania, reset	przełączanie sygnału, informacje o produkcie, położenie menu OSD, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, Sync-on-Green, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny i uproszczony), kontrolka zasilania, reset	przełączanie sygnału, informacje o produkcie, położenie menu OSD, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, Sync-on-Green, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny i uproszczony), kontrolka zasilania, reset	przełączanie sygnału, informacje o produkcie, położenie menu OSD, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, Sync-on-Green, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny i uproszczony), kontrolka zasilania, reset	przełączanie sygnału, informacje o produkcie, położenie menu OSD, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, Sync-on-Green, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny i uproszczony), kontrolka zasilania, reset
Text, Picture, Movie, CAD, sRGB, Custom, Auto Fine Contrast <sup>2</sup>	Text, sRGB, EyeCare, Paper, Custom, Auto Fine Contrast <sup>2</sup>	Text, sRGB, EyeCare, Paper, Custom, Auto Fine Contrast <sup>2</sup>	Text, sRGB, EyeCare, Paper, Custom, Auto Fine Contrast <sup>2</sup>	Text, sRGB, EyeCare, Paper, Custom, Auto Fine Contrast <sup>2</sup>
–	•	–	•	•
–	•	–	•	•
–	–	–	–	–
czarny, szary	czarny, szary	czarny, szary	czarny, szary	czarny, szary
TCO'03, TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	TCO Displays 5.1, EPEAT Gold (US), TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	TCO Displays 5.1, EPEAT Gold (US), TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 9241-307), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	TCO Displays 5.1, EPEAT Gold (US), TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 9241-307), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	TCO Displays 5.1, EPEAT Gold (US), TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTÜVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R
kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D – DVI-D; D-Sub – D-Sub), USB, audio; EZIO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD [USB]); 4 wkrety montażowe; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D – DVI-D; D-Sub – D-Sub), audio; EZIO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD [DDC/CI]); 4 wkrety montażowe; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D – DVI-D; D-Sub – D-Sub), audio; EZIO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD [DDC/CI]); 4 wkrety montażowe; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D – DVI-D; D-Sub – D-Sub), audio; instrukcja instalacji; EZIO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD [DDC/CI]); 4 wkrety montażowe; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D – DVI-D; D-Sub – D-Sub), audio; instrukcja instalacji; EZIO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; oprogramowanie ScreenManager Pro for LCD [DDC/CI] i ScreenSlicer); 4 wkrety montażowe; karta gwarancyjna
5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat

# SPECYFIKACJE TECHNICZNE



FlexScan® L761T-C  
FlexScan® L760T-C



FlexScan® L560T-CB



FlexScan® T1721

Panel	Wielkość	19" / 48 cm (przekątna 481 mm)	17" / 43 cm (przekątna 432 mm)	17" / 43 cm (przekątna 432 mm)
	Powierzchnia robocza (poziom, pion)	376,0 × 301,0 mm	338,0 × 270,0 mm	338,0 × 270,0 mm
	Typ	VA	VA	TN
	Kąty widzenia (poziom, pion)	178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	160°, 160° (przy współczynniku kontrastu 10:1)
	Jasność	180 cd/m <sup>2</sup>	180 cd/m <sup>2</sup>	200 cd/m <sup>2</sup>
	Kontrast	1000:1	1500:1	1000:1
	Czas reakcji	20 ms (typowy)	25 ms (typowy)	5 ms (typowy)
	Rozdzielczość naturalna	1280 × 1024 (proporcje ekranu 5:4)	1280 × 1024 (proporcje ekranu 5:4)	1280 × 1024 (proporcje ekranu 5:4)
	Wielkość piksela	0,294 × 0,294 mm	0,264 × 0,264 mm	0,264 × 0,264 mm
	Paleta barw	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda
	Odwzorowanie rozszerzonej przestrzeni barw	–	–	–
	Tabela kolorów LUT	10 bitów na kolor	10 bitów na kolor	10 bitów na kolor
	Przetwarzanie kolorów	–	–	–
Panel dotykowy	Typ	analogowy pojemnościowy (reaguje na dotyk palcem)	analogowy pojemnościowy (reaguje na dotyk palcem)	ultradźwiękowy
	Przepuszczalność światła	91,50%	91,50%	91%
	Żywotność	225 milionów dotknięć (minimum)	225 milionów dotknięć (minimum)	50 milionów dotknięć (minimum)
	Kompatybilne systemy operacyjne	Windows 7 (32- i 64-bitowy), Windows Vista (32-bitowy), Windows XP (32-bitowy), Windows 2000	Windows 7 (32- i 64-bitowy), Windows Vista (32-bitowy), Windows XP (32-bitowy), Windows 2000	Windows 7 (32- i 64-bitowy), Windows Vista (32-bitowy), Windows XP (32-bitowy), Windows 2000
	Protokół komunikacji	L761T-C: USB; L760T-C: RS-232C	USB	USB
	Video i USB	D-Sub mini 15 pin	•	•
	DVI-D 24 pin	•	•	
	DVI-I 29 pin	–	–	
	DisplayPort	–	–	
	HDMI	–	–	
	Częstotliwość oświeczania (analogowy) (poziom, pion)	30 – 81 kHz; 49,5 – 75,5 Hz	30 – 81 kHz; 49,5 – 75,5 Hz	24,8 – 80 kHz; 50 – 75 Hz
	Częstotliwość oświeczania (cyfrowy) (poziom, pion)	30 – 65 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	30 – 65 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	31 – 64 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)
	Porty USB / Standard	L761T-C: 1 upstream / USB 2.0; L760T-C: –	1 upstream / USB 2.0	1 upstream / USB 2.0
Audio	Głośniki	–	–	2 stereofoniczne o mocy 0,5W każdy
	Złącza wejściowe / wyjściowe	–	–	3,5 mm jack
Zasilanie	Wymagania energetyczne	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz
	Zużycie energii	40W (maksymalnie)	35W (maksymalnie)	34W (maksymalnie)
	Tryb oszczędności energii	–	–	mniej niż 2,6W
Specyfikacja fizyczna	Regulacja wysokości	82 mm	82 mm	104 mm
	Pochylenie / Obrót / Pivot	40° w górę, 0° w dół / 35° w prawo, 35° w lewo / –	40° w górę, 0° w dół / 35° w prawo, 35° w lewo / –	60° w górę, 5° w dół / – / –
	Wymiary (szerokość × wysokość × głębokość)	z podstawą: 414 × 442,5 – 524,5 × 208,5 mm bez podstawy: 414 × 340 × 64 mm	z podstawą: 380 × 432,5 – 514,5 × 208,5 mm bez podstawy: 380 × 353 × 58 mm	z podstawą: 380 × 280 – 415 × 200 – 335 mm bez podstawy: 380 × 353 × 58 mm
	Masa	z podstawą: 9,0 kg; bez podstawy: 6,0 kg	z podstawą: 8,2 kg; bez podstawy: 5,2 kg	z podstawą: 7,0 kg; bez podstawy: 5,2 kg
Funkcje EcoView	Auto EcoView	–	–	•
	EcoView Index	–	–	–
	Czujnik EcoView Sense	–	–	–
Regulacje	Regulacje obrazu	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wygładzanie (5 stopni)	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wygładzanie (5 stopni)	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wygładzanie (5 stopni)
	Regulacje koloru	jasność, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, reset	jasność, gamma, temperatura, wzmocnienie, reset	jasność, kontrast, gamma, temperatura, wzmocnienie, reset
	Zarządzanie energią	Off Timer	Off Timer	Power Save (VESA DPM, DVI DMPM), Off Timer
	Dźwięk	–	–	głośność
	Inne ustawienia	ustawienia sygnału, wybór trybu VGA, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, blokada regulacji ustawień, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, hiszpański, szwedzki), reset	ustawienia sygnału, wybór trybu VGA, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, blokada regulacji ustawień, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, hiszpański, szwedzki), reset	ustawienia sygnału, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny i uproszczony), kontrolka zasilania, reset
Inne funkcje	Tryby wyświetlania	sRGB, Custom	sRGB, Custom	sRGB, Custom, EyeCare, Text
	Kontrola równomierności podświetlenia (DUE)	–	–	–
	ScreenManager Pro for LCD	–	–	–
	ScreenTuner	–	–	–
Ogólne	Kolory obudowy	czarny, szary	czarny, szary	czarny, szary
	Certyfikaty i standardy	TÜV/GM (EN60601-1), CE Medical Device Directive, CB (IEC60601-1), cTUVus (UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1), FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, CCC	TÜV/GM (EN60601-1), c-Tick, CE Medical Device Directive, CB (IEC60601-1), cTUVus (UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1), FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, CCC, GOST-R	EPFAT Silver (US), c-Tick, CE, CB, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R
	Dostarczane akcesoria	kable: zasilający, sygnałowy (D-Sub – D-Sub), USB; EIZO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; sterownik panelu dotykowego); instrukcja instalacji; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowy (D-Sub – D-Sub), USB; EIZO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; sterownik panelu dotykowego); instrukcja instalacji; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D – DVI-D; D-Sub – D-Sub), USB, audio; EIZO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; sterownik panelu dotykowego); instrukcja instalacji; 4 wkręty montażowe; karta gwarancyjna
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata	

<sup>1</sup> Funkcja ta w menu OSD występuje pod nazwą "BrightRegulator". <sup>2</sup> Do wykorzystania funkcji Auto Fine Contrast niezbędna jest instalacja dołączonego oprogramowania ScreenManager Pro for LCD. Wersja z komunikacją poprzez interfejsy USB jest kompatybilna z systemami operacyjnymi Microsoft Windows 7 / Vista / XP / 2000. Wersja z komunikacją poprzez protokół DDC/CI jest kompatybilna z systemami Microsoft Windows 7 / Vista.



**FlexScan® L363T-C**  
**FlexScan® L362T**



**FlexScan® T1502-B**  
**FlexScan® T1501-B**



**FlexScan® T2351W**



**FlexScan® T1751**

15" / 38 cm (przekątna 380 mm)	15" / 38 cm (przekątna 380 mm)	23" / 58 cm (przekątna 584 mm)	17" / 43 cm (przekątna 432 mm)
304,0 × 228,0 mm	304,0 × 228,0 mm	509,8 × 286,7 mm	338,0 × 270,0 mm
IPS	TN	VA (z układem overdrive)	VA
170°, 170° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	160°, 130° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)	178°, 178° (przy współczynniku kontrastu 10:1)
195 cd/m <sup>2</sup>	195 cd/m <sup>2</sup>	265 cd/m <sup>2</sup>	180 cd/m <sup>2</sup>
450:1	700:1	3000:1	1500:1
55 ms (typowy)	8 ms (typowy)	25 ms (typowy) / 7 ms (półtony)	25 ms (typowy)
1024 × 768 (proporcje ekranu 4:3)	1024 × 768 (proporcje ekranu 4:3)	1920 × 1080 (proporcje ekranu 16:9)	1280 × 1024 (proporcje ekranu 5:4)
0,297 × 0,297 mm	0,297 × 0,297 mm	0,2655 × 0,2655 mm	0,264 × 0,264 mm
16,77 miliona z palety 1,06 miliarda	16,9 miliona (maksymalnie)	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda	16,77 miliona z palety 1,06 miliarda
–	–	–	–
10 bitów na kolor	10 bitów na kolor	10 bitów na kolor	10 bitów na kolor
–	–	–	–
analogowa pojemnościowa (reaguje na dotyk palcem)	analogowa opornościowa	optyczna z sensorami IR	optyczna z sensorami IR
84%	80%	88%	–
225 milionów dotknięć (minimum)	10 milionów dotknięć (minimum)	–	–
Windows 7 (32- i 64-bitowy), Windows Vista (32-bitowy), Windows XP (32-bitowy), Windows 2000	Windows 7 (32- i 64-bitowy), Windows Vista (32-bitowy), Windows XP (32-bitowy), Windows 2000	wielodotyk: Windows 7 (32- i 64-bitowy) dotyk: Windows Vista (32- i 64-bitowy)	wielodotyk: Windows 7 (32- i 64-bitowy) dotyk: Windows Vista (32- i 64-bitowy)
L363T-C: USB; L362T: RS-232C	T1502-B: USB; T1501-B: RS-232C	USB	USB
•	•	•	•
•	•	• (z obsługą HDCP)	•
–	–	–	–
–	–	• (z obsługą HDCP)	–
–	–	–	–
24 – 61 kHz; 55 – 76 Hz	24,8 – 60 kHz; 55 – 75 Hz	31 – 81 kHz; 55 – 76 Hz	24,8 – 80 kHz; 50 – 75 Hz
31 – 49 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 70 Hz)	31 – 49 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)	HDMI: 15 – 68 kHz; 49 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz) DVI: 31 – 68 kHz; 59 – 61 Hz	31 – 64 kHz; 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz)
L363T-C: 1 upstream / USB 2.0; L362T: –	T1502-B: 1 upstream / USB 2.0; T1501-B: –	1 upstream / USB 2.0	1 upstream / USB 2.0
2 stereofoniczne o mocy 1W każdy	2 stereofoniczne o mocy 0,5W każdy	1 o mocy 0,35W	2 stereofoniczne o mocy 0,5W każdy
3,5 mm jack	3,5 mm jack / 3,5 mm słuchawkowe jack	3,5 mm jack / 3,5 mm słuchawkowe jack	3,5 mm jack
AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz	AC 100 – 120V / 200 – 240V, 50/60 Hz
40W (maksymalnie)	25W (maksymalnie)	42W (maksymalnie) / 26W (typowo)	34W (maksymalnie)
mniej niż 3W	mniej niż 1W	mniej niż 1,3W	mniej niż 1,2W
–	–	–	–
30° w górę, 3° w dół / – / –	30° w górę, 0° w dół / 35° w prawo, 35° w lewo / –	15°, 25°, 35°, 45°, 55°, 65° / – / –	15°, 25°, 35°, 45°, 55°, 65° / – / –
z podstawą: 346 × 369 × 157 mm bez podstawy: 346 × 301 × 54,5 mm	z podstawą: 346 × 379,5 × 175 mm bez podstawy: 346 × 280 × 69 mm	z podstawą: 557 × 204,5 – 375,5 × 194 – 367 mm bez podstawy: 557 × 368 × 68 mm	z podstawą: 392 × 199 – 366 × 191 – 360 mm bez podstawy: 392 × 357 × 66,5 mm
z podstawą: 5,0 kg; bez podstawy: 4,1 kg	z podstawą: 6,1 kg; bez podstawy: 4,1 kg	z podstawą: 7,6 kg; bez podstawy: 6,8 kg	z podstawą: 5,3 kg; bez podstawy: 4,5 kg
–	•	•	•
–	–	•	–
–	–	–	–
zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wygładzanie (5 stopni)	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto) (Auto/RGB), wygładzanie (5 stopni)	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wielkość obrazu (pełen ekran, powiększony, normalny), wygładzanie (5 stopni), intensywność obramowania	zegar, faza, położenie, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto), wygładzanie (5 stopni)
jasność, gamma, temperatura, odcięcie, nasycenie, wzmocnienie, reset	jasność, kontrast, gamma, temperatura, wzmocnienie, reset	jasność, poziom czerni, kontrast, gamma, temperatura, nasycenie, odcięcie, wzmocnienie, Power Resolution, Overdrive, reset	jasność, kontrast, temperatura, wzmocnienie, reset
Power Save (VESA DPM, DVI DMPM), Off Timer	Power Save (VESA DPM, DVI DMPM), Off Timer	Power Save (VESA DPM, DVI DMPM), Off Timer	Power Save (VESA DPM, DVI DMPM), Off Timer
głośność	głośność	głośność, tryb oszczędności energii, źródło (HDMI)	głośność
ustawienia sygnału, wybór trybu VGA, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, blokada regulacji ustawień, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny i uproszczony), dźwięk (głośność, wyciszenie), reset	ustawienia sygnału, informacje o produkcie, położenie menu OSD, BrightRegulator, blokada regulacji ustawień, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny i uproszczony), kontrolka zasilania, reset	przełączanie sygnału, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, przestrzeń kolorów HDMI, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny i uproszczony), kontrolka zasilania, reset	ustawienia sygnału, informacje o produkcie, ustawienia menu OSD, blokada regulacji ustawień, blokada transmisji DDC/CI, język menu OSD (angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny i uproszczony), kontrolka zasilania, reset
sRGB, Custom	Text, sRGB, Custom	Game, Cinema, Paper, sRGB, User1, User2, Auto Fine Contrast <sup>2</sup>	sRGB, Custom, EyeCare, Text
–	–	–	–
–	–	•	•
–	–	–	–
czarny, szary	czarny, szary	szaro-czarny, czarny	szaro-czarny, czarny
TÜV/GM (EN60601-1), c-Tick, CE Medical Device Directive, CB (IEC60601-1), cTUVus (UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1), FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, CCC	TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE, CCC, GOST-R	TCO Displays 5.1, EPEAT Gold (US), c-Tick, CE, CB, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE	EPEAT Silver (US), TÜV/GM (EN60601-1), c-Tick, CE Medical Device Directive, CB (IEC60601-1), cTUVus (UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1), FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE
kable: zasilający, sygnałowy (D-Sub – D-Sub), USB (L363T-C), RS-232C (L362T), audio; EZLO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; sterownik panelu dotykowego); instrukcja instalacji; 4 wkręty montażowe; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowy (D-Sub – D-Sub), USB (T1502-B), RS-232C (T1501-B); EZLO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; sterownik panelu dotykowego); instrukcja instalacji; 4 wkręty montażowe; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D – DVI-D; D-Sub – D-Sub), USB, audio; piórko dotykowe; ściereczka do czyszczenia; instrukcja instalacji; EZLO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; sterownik panelu dotykowego); 4 wkręty montażowe; karta gwarancyjna	kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D – DVI-D; D-Sub – D-Sub), USB, audio; piórko dotykowe; instrukcja instalacji; EZLO LCD Utility Disk (profil ICC; instrukcja obsługi w formacie PDF; sterownik panelu dotykowego); karta gwarancyjna
3 lata	3 lata	3 lata	3 lata



Autoryzowany dystrybutor produktów EIZO w Polsce  
Alstor sp. j.  
ul. Wenecka 12, 03-244 Warszawa  
tel. (022) 510 2400  
[www.eizo.pl](http://www.eizo.pl), [eizo@eizo.pl](mailto:eizo@eizo.pl)