

Sharp MultiSync® EA241W LCD 24" Monitory Biznesowe

Karta produktu



Nowa jakość pracy z monitorem desktopowym

Seria monitorów MultiSync EA marki Sharp to rozwiązania, które przesuwają granice tego, co do tej pory znano jako wydajność ekranu klasy biznesowej. Seria EA oferuje całkowicie przeprojektowaną obudowę ekranu z szeregiem ulepszonych funkcji, zaawansowanych technologii, przyszłościową łącznością i funkcjami ekologicznymi. Wszystkie modele wykorzystują panele IPS, które charakteryzują się najwyższą dokładnością odwzorowania barw, nawet przy szerokich kątach widzenia.

Każdy model z serii Sharp EA posiada podświetlenie LED, co zapewnia smukłą i lekką konstrukcję. Ekologiczne funkcje obejmują: tryb ECO Mode™, miernik śladu węglowego i czujnik oświetlenia otoczenia, który automatycznie dostosowuje jasność ekranu do optymalnego poziomu w zależności od natężenia oświetlenia otoczenia, wyświetlanej treści lub obu tych czynników.

Korzyści

Ergonomia w biurze – pełna regulacja wysokości (150 mm) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochylecia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na doskonałe dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.

Automatyczna regulacja zużycia energii – dzięki zastosowaniu czujników obecności człowieka oraz natężenia oświetlenia w otoczeniu urządzenia, jasność wyświetlania jest dopasowywana do potrzeb użytkownika i warunków oświetlenia, co pozwala na ograniczenie niepotrzebnego zużycia energii elektrycznej.

Przewaga formy i funkcjonalności – urządzenie jest gotowe na technologie przyszłości, dysponuje trójstronną ultrawąską ramką o szerokości, jest dostępne w czerni lub bieli i doskonale pasuje do wzornictwa nowoczesnych przestrzeni biurowych.

Ochrona oczu przed nadmiernym wysiłkiem i uszkodzeniem – Wbudowana technologia Low Blue Light odfiltrowuje szkodliwe emisje niebieskiego światła, a technologia Flicker-Free eliminuje migotanie podświetlenia, chroniąc oczy przed zmęczeniem i zwyrodnieniem siatkówki żółtej bez pogarszania rzeczywistego oddawania barw przez monitor.

Pierwszorzędna jakość obrazu – Panel Advanced High-Performance IPS (AH-IPS) zapewnia najlepsze kąty oglądania i wyraźnie lepszą reprodukcję barw.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	Sharp MultiSync® EA241W
Grupa produktowa	LCD 24" Monitory Biznesowe
Kod produktu	60006210 (BK), 60006211 (WH)

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Monitor IPS TFT z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/ cm]	24 / 61
Proporcje obrazu	16:10
Rozmiar plamki [mm]	0.270
Jasność [cd/m²]	300
Kontrast	1000:1 (5000:1 kontrast dynamiczny)
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	5
Ilość kolorów [Mln]	16.77

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 95
Częstotliwość pionowa [Hz]	56 - 75

Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	1920 x 1200 przy 60 Hz			
Obsługiwane rozdzielczości	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900;	1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1200;	640 x 480; 800 x 600

Możliwości podłączania

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; USB ver. 3.0 (3 porty downstream / 1 porty upstream)
Analogowe	1 x D-sub 15 pin

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	15 (Tryb Eco 2); 20 (typ.); 47 (maks.)
Tryb Power Save [W]	0.3
Zasilanie	internal power supply

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+5 do +35
--	-----------

Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80
--	----------

Ergonomia

Regulacja wysokości[mm]	150
-------------------------	-----

Pochylenie ekranu w pionie / Obrót ekranu w poziomie [°]	-5 do +35; -170 do +170
--	-------------------------

Ekran obrotowy (Pivot) [°]	-90 do 90 (tryb standardowy i portretowy)
----------------------------	---

Parametry mechaniczne

Szerokość ramki [mm]	0,8 (prawa/lewa/góra)
----------------------	-----------------------

Wymiary [mm]	Z nóżkami: 531,5 x 515,4 x 250
--------------	--------------------------------

Waga [kg]	6.7
-----------	-----

Mocowanie VESA [mm]	100 x 100
---------------------	-----------

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	ControlSync®; Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dla zachowania optymalnej jasności; Czujnik obecności użytkownika przed monitorem; Dotykowy panel sterujący OSD; Fabryczny zestaw ustawień DICOM; Funkcja Customize Setting [przywracanie ustawień po zmianach użytkowników]; Licznik Carbon footprint; Licznik carbon savings; NaViSet Administrator 2; Stopka i uchwyty z możliwością szybkiego odłączenia; System podświetlenia za pomocą diod LED; Tryby ekonomiczne; USB ver. 3.0 (3 porty downstream / 1 porty upstream); Wsparcie dla standardu sRGB
-----------------	---

Wersje kolorystyczne	Biała ramka ekranu, biała obudowa; Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
----------------------	--

Zarządzanie kablami	tak
---------------------	-----

Złącze Kensington	tak
-------------------	-----

Plug and Play	VESA DDC2B; VESA DDCi
---------------	-----------------------

Głośniki	Headphone Jack; Wbudowane (1 W + 1 W)
----------	---------------------------------------

Funkcje regulacji	Audio Volume / Lock-Out; Automatyczne dostosowanie; Blokada menu OSD; Control Sync; DV Mode; Fine Adjust (tylko dla złącza analogowego); Human Sensing; Informacje o monitorze; Inteligentny system zarządzania energią; LED Brightness; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); Power-Off Timer; przywracanie ustawień za pomocą jednego przycisku; Regulacja jasności; regulacja kontrastu; sRGB; temperatury barwowej; Tryb ekonomiczny; wybór języka OSD
Zawartość opakowania	kabel Control Sync; Kabel DisplayPort; kabel USB; Kabel zasilający; Monitor; Przewodnik po instalacji
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL lub CSA; WEEE
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu); opcjonalna gwarancja całodobowej pracy przez 7 dni w tygodniu na lata 1-3; opcjonalne przedłużenie gwarancji na 4. i 5. rok

Funkcje eko

Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	Czujnik obecności użytkownika; Czujnik światła zewnętrznego; Inteligentne system zarządzania energią; Klasa efektywności energetycznej: C; Zużycie energii: 12 kWh/1000 godzin
Materiały ekologiczne	Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej
Normy ekologiczne	Energy Star 8.0; TCO 8.0

* EnergyStar 8.0

* TCO 8.0



TÜV Ergonomics



CE



RoHS



ErP



TÜV GS



TCO 8.0

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez

uprzedniego powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 15.10.2025