

Sharp MultiSync® EA242F LCD 23.8" 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

Rozmiar wyświetlacza na żądanie – popularny ekran 23.8" z rozdzielczością Full HD to idealny rozmiar dla zajętych przestrzeni roboczych w biurze.

Elastyczność i przygotowanie na technologie przyszłości – szerokie spektrum złączy, w tym DP, HDMI, USB typu C, USB A i wyjście audio, przekłada się na wysoki stopień elastyczności.

Wolna przestrzeń robocza – wszechstronne złącze 65W USB typu C przewodzi sygnał wideo, audio, zasilaniem i USB w jednym kablu.

Łatwa konfiguracja wieloekranowa - konfigurowanie szeregowego połączenia wielu wyświetlaczy ze złączem DisplayPort nie wymaga zastosowania dodatkowych kabli.

Maksymalne skupienie na zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika - wyjątkowa ergonomiczna regulacja wysokości od 0 do 150 mm, estetyczna konstrukcja z zastosowaniem technologii odfiltrowywania szkodliwego światła niebieskiego (Low Blue Light) i eliminacji migotania (Flicker-Free) oraz zintegrowany czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu pozwalają precyzyjnie zindywidualizować konfigurację w celu zwiększenia produktywności.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	Sharp MultiSync® EA242F
Grupa produktowa	LCD 23.8" Monitory Biznesowe
Kod produktu	60006215 (BK), 60006217 (WH)

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Monitor IPS TFT z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/ cm]	24 / 60.47
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar gamutu barwowego	101.6 % sRGB; 75.3% AdobeRGB, 72% NTSC
Rozmiar plamki [mm]	0.275
Jasność [cd/m²]	250
Kontrast	1000:1 (5000:1 kontrast dynamiczny)
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	5 (grey-to-grey)
Ilość kolorów [Mln]	16,78 (6 bitów na kolor)

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 83
Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 75

Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	1920 x 1080 przy 60 Hz			
Obsługiwane rozdzielczości	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720;	1280 x 960; 1440 x 900; 1680 x 1050;	1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400;	720 x 480; 720 x 576; 800 x 600

Możliwości podłączania

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C; USB wer. 3.1 (3 porty downstream / 1 porty upstream)
Analogowe	1 x D-sub 15 pin

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	15 (Tryb Eco 2); 21 (typ.)
Tryb Power Save [W]	0.3

Zasilanie	0.9 A/0.5 A; 100-240 V; internal power supply
-----------	---

Warunki otoczenia

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

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

Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	10 do 85
---	----------

Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-10 do 60
---	-----------

Ergonomia

Regulacja wysokości[mm]	150 (w trybie Landscape)
-------------------------	--------------------------

Pochylenie ekranu w pionie [°]	-5 to 35
--------------------------------	----------

Obrót ekranu w poziomie [°]	-170 to 170
-----------------------------	-------------

Ekran obrotowy (Pivot) [°]	0 do 90 (tryb standardowy i portretowy)
----------------------------	---

Parametry mechaniczne

Szerokość ramki [mm]	0,8 (prawa/lewa/góra); 15,8 (dół)
----------------------	-----------------------------------

Wymiary [mm]	319.1 x 555.6 - 615.4 x 250 (Portrait mode); 537.7 x 336.6 - 486.6 x 250 (Landscape mode)
--------------	---

Waga [kg]	Z nóżkami: 7
-----------	--------------

Mocowanie VESA [mm]	100 x 100 (4 otwory)
---------------------	----------------------

Dodatkowe Funkcje

Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
----------------------	-------------------------------------

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

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

Plug and Play	DDC2B/2Bi; VESA DDC/CI; VESA DDC2Bi
---------------	-------------------------------------

Głośniki	Wbudowane (1 W + 1 W)
----------	-----------------------

Funkcje regulacji	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment)
-------------------	--

Zawartość opakowania	kabel Control Sync; Kabel DisplayPort; kabel USB; Kabel USB-C; Kabel zasilający; Monitor; Set-up Manual
----------------------	---

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; Klasa efektywności energetycznej: D; Zużycie energii: 13 kWh/1000 godzin
Normy ekologiczne	WEEE; Zgodność z ErP; Zgodność z RoHS

* TCO 8.0

* EnergyStar 8.0



CE



TÜV GS



TÜV Ergonomics



TCO 8.0



RoHS



ErP

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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 15.10.2025