

Sharp MultiSync® E224F LCD 22" Monitory Biznesowe

Karta produktu



Z myślą o miejscu pracy

Monitory biurkowe z serii E zapewniają niezawodność i wydajność charakterystyczne dla firmy Sharp przy bardzo konkurencyjnej cenie, przez co pozwalają ograniczyć koszty bez rezygnowania z wysokiej jakości.

Podczas ich projektowania główny nacisk położono na ergonomię miejsca pracy, ponieważ priorytetem jest dla nas komfort użytkownika. Dzięki regulacji wysokości do 120 mm z możliwością zmiany orientacji ekranu, jego pochylenia i obrotu w poziomie urządzenie można dostosować do indywidualnych potrzeb, a wbudowane technologie odfiltrowywania szkodliwego światła niebieskiego (Low Blue Light) i eliminacji migotania (Flicker-Free) chronią oczy bez szkody dla jakości obrazu. Urządzenia dostępne są w kolorze czarnym lub białym, przez co można je dopasować do wnętrza biura, dbając jednocześnie o ergonomię — białe monitory zainstalowane przed białymi ścianami ograniczają wrażenie widzenia tunelowego.

Odświeżony układ menu ekranowego (OSD) gwarantuje intuicyjną obsługę, pozwala oszczędzić czas i eliminuje frustracje podczas konfigurowania i regulacji. Ten monitor w rozdzielczości Full HD z technologią ekranu VA doskonale nadaje się do biura domowego oraz do ogólnych zastosowań biurowych w małych i średnich firmach.

Korzyści

Oszczędność kosztów i czasu – intuicyjny układ menu ekranowego OSD upraszcza konfigurację.

Ergonomia w biurze – pełna regulacja wysokości (120 mm) wraz z możliwością zmiany orientacji ekranu (pivot), pochylenia (tilt) i obrotu w poziomie (swivel) pozwalają na doskonałe dostosowanie monitora do ergonomicznych wymagań użytkownika.

Wersje w kolorach czarnym lub białym – wersję białą warto rozważyć w celu ograniczenia wrażenia widzenia tunelowego przy umieszczeniu monitora przed białym tłem, takim jak ściany w biurze.

Dbałość o dobre samopoczucie użytkownika – wbudowana technologia Low Blue Light odfiltrowuje szkodliwe emisje niebieskiego światła, a technologia Flicker-Free eliminuje migotanie podświetlenia i chroni w ten sposób oczy użytkowników przed zmęczeniem oraz zwyrodnieniem plamki żółtej.

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

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	Sharp MultiSync® E224F
Grupa produktowa	LCD 22" Monitory Biznesowe
Kod produktu	60006220

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	VA TFT z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/ cm]	22 / 55
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.249
Jasność [cd/m ²]	250
Kontrast	3000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	6
Ilość kolorów [Mln]	16.77

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pionowa [Hz]	50 - 75
----------------------------	---------

Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	1920 x 1080 przy 60 Hz
-------------------------	------------------------

Możliwości podłączania

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x HDMI
Analogowe	1 x D-sub 15 pin

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	10 (Tryb Eco 2); 14 (typ.)
Tryb Power Save [W]	0.22
Zasilanie	zintegrowany zasilacz

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]	120
Pochylenie ekranu w pionie [°]	-5 to 25
Obrót ekranu w poziomie [°]	170 to -170
Ekran obrotowy (Pivot) [°]	-90 do 90 (tryb standardowy i portretowy)

Parametry mechaniczne

Typ maskownicy	Ultrawąska maskownica z 3 stron
Szerokość ramki [mm]	16,8 (dół); 2,5 (prawa/lewa/góra)
Wymiary [mm]	493.2 x 363.4 - 483.4 x 233.2 (Landscape mode)
Waga [kg]	Bez stopki: 3,1; Z nóżkami: 5,2
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Flicker Free; Low Blue Light
-----------------	------------------------------

Wersje kolorystyczne	Biała ramka ekranu, biała obudowa; Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zarządzanie kablami	tak
Złącze Kensington	tak
Plug and Play	VESA DDC2Bi
Głośniki	1W + 1W (z możliwością wyłączenia); Headphone Jack
Zawartość opakowania	Kabel DisplayPort; Kabel zasilający; Przewodnik po instalacji
Bezpieczeństwo i ergonomia	EnergyStar 8.0; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; RoHS; TCO 9.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; WEEE
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)

Funkcje eko

Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	Klasa efektywności energetycznej: D; Licznik Carbon footprint / Licznik carbon savings; Tryb ECO; Zużycie energii: 12 kWh/1000 godzin
Normy ekologiczne	Zgodność z RoHS

* EnergyStar 8.0

* TCO 9.0



TÜV GS



TCO 9.0



RoHS



TÜV Ergonomics

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. 17.10.2025