

## Sharp MultiSync® EA272U LCD 27" Monitory Biznesowe

### Karta produktu



#### **Sharp MultiSync® EA272U - maksymalna powierzchnia ekranu, bez płątaniny kabli**

W przypadku wyświetlania materiałów bogatych w szczegóły duże zagęszczenie pikseli w rozdzielczości UltraHD w połączeniu z 27-calowym aktywnym obszarem ekranu zapewnia rozległą cyfrową przestrzeń, pozwalającą stworzyć najbardziej produktywne osobiste stanowiska pracy. Jeszcze więcej wizualnych możliwości zapewnia niezwykle intuicyjna konfiguracja pracy w trybie wieloekranowym z bardzo wąskimi ramkami i funkcją łączenia kilku urządzeń w łańcuch z wykorzystaniem wyjścia DisplayPort.

Komunikujący się z otoczeniem za pośrednictwem wysokowydajnego złącza USB typu C o mocy 90 W oraz wyposażony we wbudowaną sieć LAN model EA272U staje się w pełni funkcjonalnym koncentratorem dokującym. Wystarczy pojedynczy kabel, aby podłączyć notebooka / komputer PC do monitora i jednocześnie zasilić urządzenie — dzięki temu przestrzeń robocza pozostanie wolna od płątaniny kabli, a ilość odpadów elektronicznych zostanie ograniczona do minimum. Działające w trybie ciągłym funkcje ukierunkowane na ekologię pozwalają zaoszczędzić do 30% energii podczas pracy wyświetlacza dzięki zastosowaniu technologii czujników, które automatycznie zmniejszają jasność lub wyłączają zasilanie w zależności od scenariuszy użytkownika urządzenia.

W trosce o dobre samopoczucie użytkownika podstawę wyświetlacza o regulowanej wysokości 150 mm oraz funkcje związane z ergonomią można z łatwością dostosowywać do indywidualnych potrzeb, a technologie ograniczania emisji niebieskiego światła oraz eliminacji migotania zapewniają przyjemny dla oka komfort i ochronę wzroku.

## Korzyści

**Większa produktywność** – rozszerzenie osobistej przestrzeni roboczej dzięki wbudowanej sieci LAN, w ramach której wyświetlacz staje się koncentratorem dokującym, eliminując potrzebę stosowania dodatkowego sprzętu, co pozwala także ograniczyć ilość odpadów elektronicznych.

**Bezproblemowa organizacja zadań** – dzięki łączności w standardzie USB-C wystarczy podłączyć notebooka do wyświetlacza pojedynczym przewodem, przesyłając nim jednocześnie zasilanie – to idealne rozwiązanie w przypadku współdzielonych stanowisk pracy w biurze bądź korzystania z prywatnych urządzeń w pracy w celach służbowych.

**Efektywność energetyczna** – zmniejszenie zużycia energii nawet o 30% dzięki wbudowanym czujnikom oświetlenia Human i Ambient Light, których działanie polega na włączaniu i wyłączeniu wyświetlacza w ścisłej zależności od warunków użytkowania.

**Ergonomia i wygoda** – dzięki pełnej regulacji wysokości w zakresie 150 mm użytkownik może z łatwością dostosować pozycję wyświetlacza do własnych potrzeb, uzyskując najlepszą z możliwych indywidualną konfigurację.

**Wizualizacja bogata w szczegóły** – rozdzielczość 3840 x 2160 pikseli, Ultra HD umożliwia wyświetlanie treści z najdrobniejszymi detalami, oferując 4 razy większe zagęszczenie pikseli niż w przypadku rozdzielczości Full HD.

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu	Sharp MultiSync® EA272U
Grupa produktowa	LCD 27" Monitory Biznesowe
Kod produktu	60006064 (BK), 60006081 (WH)

## Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Monitor IPS TFT z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/ cm]	27 / 68
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar gamuty barwowego	110 % sRGB; 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC
Rozmiar plamki [mm]	0.155
Jasność [cd/m <sup>2</sup> ]	400
Kontrast	1000:1 (12000:1 kontrast dynamiczny)
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	5
Ilość kolorów [Mln]	1064.64332261

## Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 135
--------------------------------	------------

Częstotliwość pionowa 30 - 75  
[Hz]

---

## Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	3840 x 2160 przy 60 Hz			
Obsługiwane rozdzielczości	1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 1024;	1600 x 1200; 1920 x 1080; 1920 x 1440;	2560 x 1440; 3840 x 2160; 640 x 480;	800 x 600; 832 x 624

---

## Możliwości podłączania

Cyfrowe	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C (90 W); USB wer. 3.1 (3 porty downstream / 1 porty upstream)
Kontrola wyjścia	1x LAN/RJ45

---

## Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	20 (Tryb Eco 2); 31 (typ.)
Tryb Power Save [W]	0.5
Zasilanie	1.8 A/0.8 A; 100-240 V; 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]	150 (w trybie Landscape)
Pochylenie ekranu w pionie [°]	-5 to 35
Obrót ekranu w poziomie [°]	-170 to +170
Ekran obrotowy (Pivot) [°]	-90 do 90 (tryb standardowy i portretowy)

---

## Parametry mechaniczne

Szerokość ramki [mm]	1 (prawa/lewa/góra)
Wymiary [mm]	611.8 x 378 - 528 x 250 (Landscape mode)
Waga [kg]	Bez stopki: 5,8; Z nóżkami: 9,2
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100

## Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Advanced NTAA; ControlSync®; Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dla zachowania optymalnej jasności; Czujnik obecności użytkownika przed monitorem; ErgoDesign®: regulacja wysokości ekranu do (150 mm) oraz funkcja Pivot 90°; Funkcja Customize Setting [przywracanie ustawień po zmianach użytkowników]; Kompatybilność z DDC/CI; Stopka i uchwyty z możliwością szybkiego odłączenia; Symulacja DICOM; System podświetlenia za pomocą diod LED; Tryby ekonomiczne; Wszechstronność i prosta instalacja (standard VESA) dzięki NaViSet i NaViKey
Wersje kolorystyczne	Biała ramka ekranu, biała obudowa; Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Zarządzanie kablami	tak
Złącze Kensington	tak
Plug and Play	EDID Standard; VESA DDC2Bi; VESA DDCi
Głośniki	1W + 1W (z możliwością wyłączenia); Headphone Jack
Funkcje regulacji	DV Mode; Human Sensing; Inteligentny system zarządzania energią; sRGB; Tryb ekonomiczny
Zawartość opakowania	Display; Kabel USB-C; Kabel zasilający; 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 9.0; TCO Edge 2; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL lub CSA
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: C; Licznik Carbon footprint / Licznik carbon savings; Technologia podświetlenia LED; Tryb ECO; Zużycie energii: 14 kWh/1000 godzin
Materiały ekologiczne	Minimalne użycie szkodliwych materiałów
Normy ekologiczne	Energy Star 8.0; TCO 9.0; Zgodność z ErP; Zgodność z RoHS

\* TCO 9.0

\* EnergyStar 8.0

\* TCO Edge 2



TCO 9.0



TÜV GS



CE



ErP



RoHS



TÜV Ergonomics

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2024 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. 28.08.2024