

Sharp MultiSync® EA272Q LCD 27" Monitory Biznesowe

Karta produktu



Sharp MultiSync® EA272Q - maksymalna powierzchnia ekranu, bez plątaniny kabli

W przypadku wyświetlania materiałów bogatych w szczegóły duże zagęszczenie pikseli w rozdzielczości QuadHD 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 EA272Q 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 plątaniny 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 2560 x 1440 pikseli, Quad HD umożliwia wyświetlanie treści z najdrobniejszymi detalami, oferując 1.75 razy większe zagęszczenie pikseli niż w przypadku rozdzielczości Full HD.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	Sharp MultiSync® EA272Q
Grupa produktowa	LCD 27" Monitory Biznesowe
Kod produktu	60005917 (BK), 60006080 (WH)

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	Monitor IPS TFT z podświetleniem W-LED
Wielkość ekranu [cale/ cm]	27 / 68
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar gamuty barwowego	100 % sRGB; 77 % NTSC
Rozmiar plamki [mm]	0.233
Jasność [cd/m ²]	350
Kontrast	1000:1 (7000:1 kontrast dynamiczny)
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Czas reakcji [ms]	6
Ilość kolorów [Mln]	16.78

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 94
--------------------------------	-----------

Częstotliwość pionowa 56 - 75
[Hz]

Rozdzielczość

Rozdzielczość optymalna	2560 x 1440 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; 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 (2 porty downstream / 2 porty upstream)
Kontrola wyjścia	1x LAN/RJ45

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	17 (Tryb Eco 2); 27 (typ.)
Tryb Power Save [W]	0.5
Zasilanie	0.8 A/1.8 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
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	ControlSync®; Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia dla zachowania optymalnej jasności; Czujnik obecności użytkownika przed monitorem; DisplayPort; Dotykowy panel sterujący OSD; ErgoDesign®: regulacja wysokości ekranu do (150 mm) oraz funkcja Pivot 90°; Funkcja Customize Setting [przywracanie ustawień po zmianach użytkowników]; Licznik Carbon footprint; Licznik carbon savings; Możliwość budowy ścian wideo TitleMatrix; NaViSet Administrator 2; Stopka i uchwyty z możliwością szybkiego odłączenia; System podświetlenia za pomocą diod LED; Tryby ekonomiczne; USB ver. 3.1 (2 porty downstream / 2 porty upstream); Wszeczhronność 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	DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI
Głośniki	Headphone Jack
Funkcje regulacji	Audio Volume / Lock-Out; Automatyczne dostosowanie; Blokada menu OSD; Control Sync; DV Mode; Human Sensing; Informacje o monitorze; Inteligentny system zarządzania energią; Power-Off Timer; przywracanie ustawień za pomocą jednego przycisku; Regulacja jasności; regulacja kontrastu; temperatury barwowej; Tryb ekonomiczny; wybór języka OSD
Zawartość opakowania	Display; Kabel USB-C; Kabel zasilający; Przewodnik po instalacji
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 9.0; TCO Edge 2.0; 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; Tryb ECO; Zużycie energii: 13 kWh/1000 godzin
Materiały ekologiczne	Minimalne użycie szkodliwych materiałów

* TCO Edge 2.0

* TCO 9.0



TÜV Ergonomics



TCO 9.0



ErP



RoHS



TÜV GS



CE

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. 29.07.2024