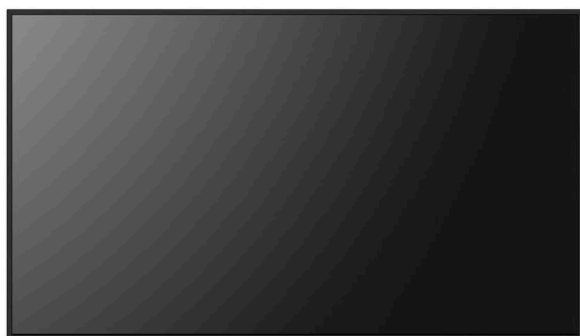


Sharp MultiSync® E509

LCD 50" Essential Large Format Display

Karta produktu



Profesjonalna wydajność, przystępna wartość

Seria Sharp MultiSync® E9, będąca punktem wyjścia dla profesjonalnych rozwiązań wyświetlaczy, została zaprojektowana dla nowoczesnych środowisk biznesowych, które potrzebują więcej niż telewizor konsumencki. Łączy podstawowe funkcje do sal konferencyjnych i digital signage z niezawodnością na poziomie komercyjnym. Seria E9 oferuje wyraźną rozdzielczość UHD, zintegrowane odtwarzanie multimediów i pracę 16/7 w przystępnej cenie. Profesjonalny panel matowy o wysokim poziomie Haze zapewnia doskonałą jakość obrazu w tej kategorii produktów, minimalizując odbłaski i refleksy typowe dla paneli błyszczących.

Zaprojektowana do bezproblemowej integracji z szeroką rodziną wyświetlaczy Sharp, seria E9 dzieli tę samą podstawową tożsamość, w tym tę samą pilot i zarządzanie urządzeniami, co zapewnia spójne doświadczenie użytkownika. Solidna metalowa obudowa tylna zapewnia trwałość produktu w środowiskach komercyjnych. Niezależnie od tego, czy chodzi o prezentację, oznakowanie detaliczne czy komunikację korporacyjną, seria E9 daje Ci profesjonalną przewagę bez przekraczania budżetu.

Korzyści

Bezbłędna czytelność – brak odbić od okien i innych źródeł światła eliminuje problemy z widocznością treści informacyjno-reklamowych oraz prezentacji w salach konferencyjnych

Ujednolicona funkcjonalność – dzieli wspólną tożsamość z szerszym portfolio wyświetlaczy Sharp, zapewniając zintegrowaną obsługę, zdalne zarządzanie urządzeniami oraz spójny styl dla płynnego

doświadczenia użytkownika.

Łatwa w obsłudze reklama typu plug-and-play – wbudowany odtwarzacz USB MediaPlayer umożliwia odtwarzanie natywnych treści UHD z funkcją automatycznego uruchamiania, zapewniając natychmiastową cyfrową reklamę bez konieczności korzystania z zewnętrznego sprzętu lub systemów zarządzania treścią

Elastyczna orientacja – zaprojektowana zarówno do montażu w pionie, jak i poziomie, z jednolitą szerokością ramki po wszystkich stronach, aby zapewnić czysty, profesjonalny wygląd w każdej konfiguracji.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	Sharp MultiSync® E509
Grupa produktowa	LCD 50" Essential Large Format Display
Kod produktu	60006182

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	VA z podświetleniem Direct LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	1,096 x 616
Wielkość ekranu [cale/cm]	50 / 125.7
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.285
Jasność [cd/m²]	350
Kontrast	4000:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Colour Depth [bn]	1.07 (8bit + FRC)
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (25)
Obsługiwana orientacja obrazu	Pionowa; Pozioma

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	3840 x 2160			
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 960;	1360 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080;	1920 x 1200; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 640 x 480; 720 x 400;	720 x 480; 720 x 576

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	31.5 - 135
Częstotliwość pionowa [Hz]	24 - 75

Możliwości podłączania

Wejścia wideo cyfrowe	1 x USB-C (z HDCP, 15 W); 2 x HDMI
-----------------------	------------------------------------

Wejścia audio cyfrowe	1x USB-C; 2 x HDMI
Kontrola wejścia	1 x LAN 100Mbit; 1 x RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Typ-C (5V/3A, power for external devices)
Wyjścia audio analogowe	Złącze 1 x 3,5 mm
Funkcje pilota	Remote Control IR; RS-232C (9-pin D-sub) Input

Możliwości podłączania

HDMI IN 1	Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Input; ARC; CEC
HDMI IN 2	Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Input; CEC
USB-A 1	USB (2.0); 4.5 W; Peripherals; USB Storage
USB-C 1	Video Input; UHD (60 Hz); DP alt. 1.2; HDCP (2.2); Audio Input; USB 2.0; 15 W
Audio Output (3.5 mm)	Audio Output; Line Out
LAN 1	100 MBit/s
RS-232C	9600 bps

Parametry elektryczne

Pobór mocy [W]	99 wysyłka
Tryb Power Save [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Zasilacz	100-240 V AC; 50/60 Hz; zintegrowany

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	+0 to +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 to 80
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	10 do 80
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-20 do +60

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	1 120 x 641 x 59,9
Waga [kg]	9.2
Szerokość ramki [mm]	10,8
Mocowanie VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 otwory; śruby M6

Wymiary opakowania (szer. x wys. x głęb.) [mm]	1,253 x 761 x 128
Masa z opakowaniem [kg]	13

MediaPlayer

Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640
Supported Video Formats	MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Dostępne opcje

Akcesoria	Kabel USB-C (USB-C 5M, USB-C 7M); Stopki (ST-43M); Wózek (PD04 Tipster); Zestaw do montażu na ścianie (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)
-----------	--

Warunki regulacyjne

Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; Energy Star 8; FCC Class B; RCM; UKCA; UL/C-UL or CSA; VCCI
-------------------------------	---

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Klasa efektywności energetycznej: G; podświetleniem LED; Zużycie energii: 90 kWh/1000 godzin
Normy ekologiczne	EnergyStar 8.0

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	CEC Support; HDMI ARC; NaViSet Administrator 2 - free download; Powered USB-Port; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); USB Media Player
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Głośniki	Integrated Speakers (10 W + 10 W)
Zawartość opakowania	2x baterie; Cable Clamps; Instrukcja konfiguracji; Kabel zasilający; Monitor; Pilot
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)
Godziny pracy	16/7



FCC Class B



CE



RCM



VCCI

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. 17.10.2025