



Stać Cię

na ekran LED od Sharp/NEC!

Ekrany wideo bazujące na technologii LED stają się coraz popularniejsze, a ich cena zbliża się do cen tradycyjnych ścian wideo zbudowanych z monitorów LCD.

Sharp NEC Display Solutions prowadzi na rynek nową serię, gotowych do instalacji od razu po wyciągnięciu z pudełka, ekranów LED serii E, która łączy w sobie doskonałą jakość wykonania, najwyższą jakość wyświetlanego obrazu oraz atrakcyjną cenę.

10 zalet ekranu LED

Brak ramki

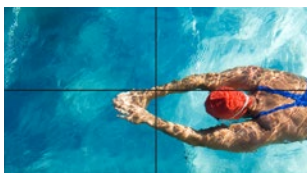
LED posiada całkowicie jednolitą powierzchnię, bez ramek, obraz jest również bardziej jednorodny niż na ścianie LCD.

Wysoka jasność

LED posiada wyższą maksymalną jasność oraz na ekranie LED występuje mniej wahań jasności, niż pomiędzy pojedynczymi monitorami LCD.

Doskonałe kolory

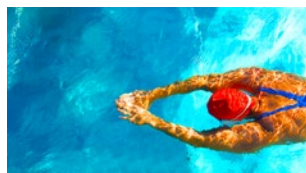
Ekran LED charakteryzuje się szerszą saturacją barw. Kolory będą bardziej nasycone oraz będą lepiej oddawać naturalne barwy. Ekran LED zapewnia odwzorowanie barw jak w profesjonalnym monitorze graficznym.



LCD

72% Adobe RGB

VS



LED

99% Adobe RGB

Gamut barwowy ekranu LED zapewnia bardziej nasycone barwy i ich odwzorowanie na poziomie profesjonalnych monitorów graficznych.

Wysoki kontrast

Ze względu na fakt, że ekrany LED nie świecą w momencie wyświetlania czarnego koloru, natywny kontrast tego typu rozwiązania jest o wiele wyższy niż w przypadku monitorów LCD.



LCD

1 200 : 1

LED

5 000 : 1

Żywotność

Ekran LED charakteryzuje się dwa razy dłuższą żywotnością w porównaniu do monitorów LCD.



Brak okablowania za ekranem

W ścianie wideo LCD konieczne jest okablowanie monitorów z tyłu, gdzie dostęp jest utrudniony oraz trzeba zastosować specjalne uchwyty, które powiększają głębokość instalacji. Planując ścianę wideo LCD, trzeba specjalnie zaprojektować miejsce, w którym będzie ona instalowana umożliwiając dostęp serwisowy. W ekranie LED okablowanie jest wewnątrz, a płaska tylna powierzchnia, pozwala na umieszczenie modułów bezpośrednio przy ścianie, jedynie z minimalnym odstępem.

Dostęp od frontu

Ekran LED oznacza całkowity serwis od frontu, łatwy i niewymagający dużych zasobów czasowych i ludzkich. Natomiast w ścianie wideo zbudowanej z monitorów LCD nierzadko konieczne jest ściągnięcie kilku monitorów, a pomimo wykorzystania uchwytów z możliwością serwisu od frontu – jest on trudniejszy niż w przypadku ekranu LED.

Prosty serwis

W przypadku awarii ekranu LED możliwa jest wymiana pojedynczych kart pikseli, zasilaczy i kart odbiorczych, a jednocześnie jest to nieporównywalnie szybsze i prostsze, niż wymiana całego monitora. Przy wyjęciu jednej karty pikseli z dowolnego miejsca ekranu LED – ten działa nadal i wyświetla obraz.

Niższe TCO

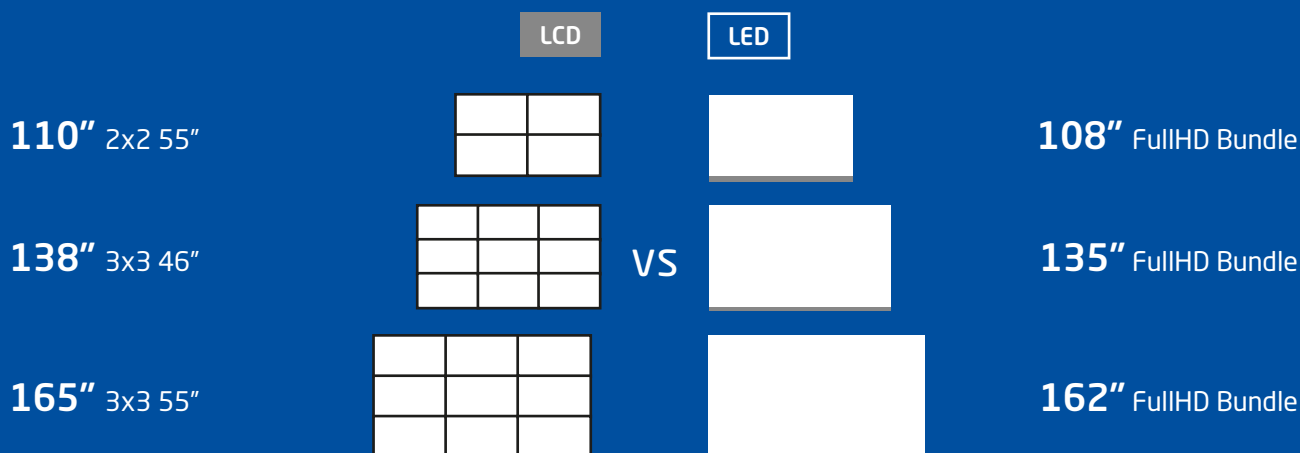
Nieznacznie wyższa cena zakupu ekranu LED w porównaniu do ściany wideo LCD rekompensowana jest z nawiązką dwukrotnie dłuższą żywotnością LED, prostszą instalacją i serwisowaniem, a więc niższym kosztem TCO.



Trend

Według prognoz, już w najbliższej przyszłości rynek LED zrówna się wielkością z rynkiem ścian wideo LCD. To prestiżowe, przyszłościowe rozwiązanie, mocno zyskujące na popularności.

Ściana wideo LCD vs ekran LED serii E



Szczegółowe porównanie ściany wideo 3x3 UN552S z ekranem LED serii E: LED-E018i-162

	Ściana wideo 3x3 zbudowana z monitorów NEC MultiSync® UN552S	Ekran wideo LED z serii E NEC LED-E018i-162
Rozmiar	165 cali	162 cale
Rozmiar przerwy między dwoma ekranami	0,88mm	Brak
Rozdzielczość natywna	Natywna 5760 x 3240 pikseli. Do wykorzystania z profesjonalną kartą graficzną lub procesorem wideo.	1920 x 1080 pikseli
Rozdzielczość użytkowa	3840 x 2160 pikseli	1920 x 1080 pikseli
Jasność	700 nit	800 nit
Gamut barwowy	72% AdobeRGB	99% AdobeRGB
Natywny kontrast	1200:1	5000:1
Żywotność do połowy jasności	Maksymalnie 50 000h	100 000h
Elementy kompletnego rozwiązania do wyświetlania obrazu	<ul style="list-style-type: none"> - 9 monitorów NEC UN552S - 9 uchwytów wysuwanych do przodu - Czujnik podczerwieni i pilot sterowania - Okablowanie wideo monitorów 	<ul style="list-style-type: none"> - 16 kabinetów - 64 karty z pikselami - Uchwyt montażowy - Kontroler ekranu LED
Dodatkowo potrzebne	- Źródło sygnału	- Źródło sygnału
Główne zalety	<ul style="list-style-type: none"> - Bardzo wysoka rozdzielczość - Niższa cena samego rozwiązania 	<ul style="list-style-type: none"> - Innowacyjne, nowoczesne rozwiązanie - Jednolita powierzchnia wyświetlania (brak ramek) - Bardzo płaska konstrukcja - Łatwy serwis z przodu - Dwukrotnie dłuższa żywotność - Brak konieczności kalibracji w trakcie procesu użytkowania
Cena za zestaw:	100%	115%

Masz pytania?
Chętnie odpowiemy:
LED@nec-displays-pl.com

Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH
Przedstawicielstwo w Polsce
www.sharpnecdisplays.pl

Niniejszy dokument jest chroniony prawem autorskim © Copyright 2021 Sharp NEC Display Solution Europe GmbH. Wszelkie prawa odpowiednich właścicieli są zastrzeżone. Zabrania się powielania, dostosowywania, redystrybucji lub innego wykorzystania niniejszego dokumentu lub jego części bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Sharp NEC Display Solution Europe GmbH. Niniejszy dokument nie stanowi jakichkolwiek wyraźnych bądź dorozumianych gwarancji. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. Firma Sharp NEC Display Solution Europe GmbH może wprowadzać zmiany, poprawki, udoskonalenia lub zaniechać dostarczania dowolnych produktów opisanych lub wspomnianych w niniejszym dokumencie w dowolnym czasie i bez konieczności powiadomienia. 07.2022 r.

SHARP / NEC