

NEC MultiSync® E328
LCD 32" Essential Large Format Display

Karta produktu



Potrzebne funkcje po wymarzonej cenie

Dzięki serii E z profesjonalnymi rozwiązaniami na potrzeby zastosowań niskobudżetowych domowe telewizory nieprzystosowane do tego typu użytkowania przestają być atrakcyjną alternatywą. Urządzenia z serii E zaprojektowano pod kątem rygorów zastosowań komercyjnych, przez co zapewniają potrzebne funkcje i niezawodność, przy jednoczesnym zachowaniu przystępnej ceny.

Zintegrowany odtwarzacz MediaPlayer obsługuje natywną rozdzielczość UHD oraz tryb szerokiego zakresu dynamiki HDR, gwarantuje głęboki kontrast i naturalny wygląd treści odtwarzanych również przy użyciu funkcji autoodtworzenia. Dzięki wyeliminowaniu dodatkowych kabli, zewnętrznych urządzeń i programów do obsługi treści informacyjno-reklamowych odtwarzacz USB MediaPlayer stał się prostym, bezproblemowym, i profesjonalnym rozwiązaniem. Jednocześnie 10-watowy interfejs USB umożliwia podłączanie urządzeń zewnętrznych, jeśli potrzebna jest dodatkowa moc obliczeniowa.

Wejścia są wykrywane automatycznie, a dodatkowo można łatwo przełączać się między źródłami HDMI, tak aby błyskawicznie uruchamiać system w salach konferencyjnych. Menedżerowie obiektów z zadowoleniem odkryją możliwość zdalnego sterowania cyfrowymi instalacjami przez sieć przy zastosowaniu zintegrowanych funkcji sieci LAN oraz NEC NaviSet Administrator 2. Dlatego seria E doskonale odpowiada na potrzeby korporacyjnych sal konferencyjnych oraz podstawowych cyfrowych zastosowań informacyjno-reklamowych.

Korzyści

Ograniczone koszty instalacyjne i eksploatacyjne – monitor korzystający z technologii podświetlania LED jest bardzo energooszczędny, gwarantując mniejsze zużycie energii i dłuższy czas eksploatacji podświetlenia.

Cienka konstrukcja i wbudowane głośniki – estetyczna konstrukcja jest przyjemna dla oka i pozwala na prostą instalację po niskich kosztach.

Możliwość podłączania przyszłych technologii – urządzenie jest wyposażone w wiele cyfrowych i analogowych wejść sygnałowych stanowiących standard branżowy, co gwarantuje elastyczną integrację z infrastrukturami AV.

Bezproblemowe odtwarzanie treści – wbudowany odtwarzacz multimedialny z USB obsługuje różne formaty plików graficznych i wideo, gwarantując bezproblemowe odtwarzanie treści przy użyciu samodzielnego urządzenia.

Samodzielna praca – monitor zaprojektowano tak, aby mógł pracować jako samodzielne urządzenie, wyposażając go w zintegrowany odtwarzacz multimedialny z USB, głośniki oraz funkcje planowania.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	NEC MultiSync® E328
Grupa produktowa	LCD 32" Essential Large Format Display
Kod produktu	60005270

Wyświetlacz

Rodzaj panelu	IPS z podświetleniem Direct LED
Użyteczna powierzchnia [cale/cm]	698 x 393
Wielkość ekranu [cale/cm]	31.5 / 80
Proporcje obrazu	16:9
Rozmiar plamki [mm]	0.364
Jasność [cd/m ²]	350
Kontrast	1200:1
Kąty widzenia [°]	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
Colour Depth [bn]	16.7 (8bit)
Czas reakcji [ms]	8
Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]	60
Haze Level [%]	Standard (1)
Obsługiwana orientacja obrazu	Pozioma

Częstotliwość synchronizacji

Częstotliwość pozioma [kHz]	15 - 136
Częstotliwość pionowa [Hz]	24 - 75

Rozdzielczość

Rozdzielczość natywna	1920 x 1080
Obsługiwane przez wejścia cyfrowe i analogowe (PC)	1280 x 720; 1920 x 1200; 720 x 480; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 576

Możliwości podłączania

Wejścia wideo analogowe	1 x VGA; Component (RCA); Composite (RCA)
Wejścia wideo cyfrowe	3 x HDMI
Wejścia audio analogowe	1 x 3,5 mm jack
Wejścia audio cyfrowe	3 x HDMI
Kontrola wejścia	RS232; Sieć LAN 100 Mbit
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
Cyfrowe wyjście audio	1 x SPDIF
Funkcje pilota	Remote Control IR; RS-232C (9-pin D-sub) Input

Czujniki

Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu	możliwość programowania uruchamianych działań
Czujnik temperatury	Wbudowany, liczba czujników: 1, z możliwością programowania uruchamianych działań

Parametry elektryczne

Pobór mocy Eco/maks. [W]	33 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 [%]	10 to 80
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	5 do 85
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-10 do +60

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	Bez nóżek: 726,6 x 422,3 x 67,1
Waga [kg]	Bez nóżek: 5,3
Szerokość ramki [mm]	12,5 (prawa, lewa i góra); 13,9 (dół)
Mocowanie VESA [mm]	100 x 100 (FDMI); 4 otwory; śruby M6

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	Stopki (ST-32E2); Zestaw do montażu na ścianie (PDW T XS)
-----------	--

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Klasa efektywności energetycznej: F; podświetleniem LED; Zużycie energii: 27 kWh/1000 godzin
Normy ekologiczne	EnergyStar 8.0

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	CEC Support; Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu; Display Browser Control; Kompatybilność z systemami Mac i Windows; Możliwość regulacji temperatury barwowej; NaViSet Administrator 2; Powered USB-Port; Scheduler (funkcja planowania włączania/wyłączania); SNMP Support; Tryb obrazu dla punktów handlowych; Tryb przeglądania obrazów z oszczędzaniem energii; USB Media Player; Ustawienia dźwięku z korektorem
Wersje kolorystyczne	Czarna ramka ekranu, czarna obudowa
Bezpieczeństwo i ergonomia	Energy Star 8; FCC; PSB; RCM; TÜV S; UL/C-UL; VCCI
Głośniki	Integrated Speakers (5 W + 5 W)
Zawartość opakowania	2x baterie; Instrukcja konfiguracji; Kabel HDMI; Kabel zasilający; Monitor; Pilot
Gwarancja	3 lata (w tym na podświetlenie ekranu)
Godziny pracy	16/7



VCCI



RCM

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2022 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. 31.08.2022