

LCD 86" Essential Large Format Display

NEC MultiSync® E868



Fonctionnalités dont vous avez besoin pour les présentations et l'affichage dynamique

Conçu pour résister aux rigueurs d'une utilisation commerciale, tout en affichant un coût total de possession remarquablement bas, avec des heures de fonctionnement 18/7, l'écran grand format MultiSync® E868 de 86 pouces offre la fonctionnalité et la fiabilité dont vous avez besoin pour les grandes salles de réunion et l'affichage numérique. Le châssis métallique robuste, qui dissipe naturellement la chaleur, garantit des performances à long terme, la sécurité incendie et une gestion durable des déchets.

Un niveau de brouillard professionnel (Pro 28) assure une excellente visibilité sans reflets gênants. Associé à une luminosité de 400 cd/m², le E868 répond aux exigences des salles de réunion d'aujourd'hui. Les présentateurs peuvent se sentir en confiance, car ils bénéficient d'un démarrage instantané de la réunion, grâce à la détection automatique des entrées et à la commutation aisée entre les sources HDMI.

Un lecteur multimédia intégré prend en charge la résolution UHD native et la plage dynamique élevée (HDR) pour des contrastes profonds et une lecture de contenu naturelle avec fonction de lecture automatique. Ne nécessitant pas de câbles supplémentaires, de périphériques externes ou de logiciels de signalisation, le MediaPlayer USB constitue une solution de signalisation professionnelle simple et transparente.

Avantages

Coûts d'installation et de fonctionnement réduits – caractérisé par une technologie avec rétroéclairage LED, l'écran possède une efficacité énergétique élevée avec une faible consommation de courant, une durée de vie du rétroéclairage plus longue et une conception plus légère pour un transport, un montage et une intégration faciles et flexibles.

Design fin et haut-parleurs intégrés – le design esthétique est agréable à l'œil et permet une installation facile et à coûts réduits.

Connectivité évolutive – caractérisée par de multiples entrées de signal numériques et analogiques standard pour une intégration flexible aux infrastructures AV.

Fonctionnement autonome – L'écran est conçu pour être utilisé de manière parfaitement autonome grâce à son lecteur media USB, ses haut-parleurs et sa fonction programmation intégrés.

Lecture de contenu sans effort – le lecteur media intégré prend en charge différents formats de fichiers vidéo et image pour assurer une lecture des contenus sans effort et autonome.

Les responsables d'installations apprécieront la possibilité de contrôler à distance leur parc numérique via le réseau grâce au LAN intégré et à la fonctionnalité NEC NaViSet Administrator 2, ce qui fait de cet écran le choix idéal pour les salles de réunion d'entreprise et l'affichage numérique d'entrée de gamme.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit

NEC MultiSync® E868

Groupe de produits

LCD 86" Essential Large Format Display

CODE DE COMMANDE

60005159

Affichage

Technologie de matrice

IPS avec rétro-éclairage LED direct

Taille effective de l'image (L x H) [mm]

1 895,04 x 1 065,96

Taille [pouces/cm]

85,6 / 217,43

Format d'image

16:9

Pitch [mm]

0,494

Luminosité [cd/m²]

400

Contrast Ratio

≥ 8000:1 ¹

Angle de vision [°]

178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Colour Depth [bn]

1.073 (10bit)

Temps de réponse [ms]

8

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]

60

Traitement antireflet [%]

Pro (25)

Orientation supportée

Paysage; Portrait

Résolution

Résolution native

3840 x 2160

Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)

1280 x 720;	3840 x 2160;	720 x 480;
1920 x 1080;	4096 x 2160;	720 x 576
1920 x 1200;	640 x 480;	

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]

15 - 136

Fréquence verticale [Hz]

24 - 75

Connectivité

Entrée vidéo analogique

1 x VGA; Composant (RCA); Composite (RCA)

Entrée vidéo digitale

3 x HDMI

Entrée audio analogique

1 x 3,5 mm jack

Entrée audio digitale

3 x HDMI

Contrôle entrée

LAN 100 Mo; RS232

Input Data

1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Typ-C (5V/3A, power for external devices)

Sortie audio analogique

jack de 1 x 3,5 mm

Sortie audio numérique

1 x SPDIF

Télécommande

RS-232C (9 Pts D-Sub) Entrée; Télécommande Infrarouge

Capteurs

Capteur d'éclairage ambiant

actions déclenchées programmables

Electrique

Consommation [W]

250 typique

Mode veille [W]

< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Alimentation

100-240 V AC; 50/60 Hz; interne

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]

+0 à +40

Humidité ambiante [%]

20 à 80

Taux d'humidité (stockage) [%]

10 à 90

Température de stockage [°C]

-20 à +60

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]

Dimensions sans pied: 1 927,6 x 1 099,1 x 83,2

Poids [kg]

Poids Sans pied: 46

Largeur du cadre [mm]

14,3 (gauche, droite et en haut); 14,8 (en bas)

Fixation VESA [mm]

4 trous; 600 x 400 (FDMI); M8

Matériel

Métal

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

Options disponibles

Accessoires

Chariot (L20PNSR780MEU); Montage mural (L20PNWALL90EU); Montage mural (SF680P); Pieds (ST-801)

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie

EMC Class B; Energy Star 8; FCC; PSB; RCM; TÜV S; UL/C-UL; VCCI

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique

Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 176 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED

Normes écologiques

EnergyStar 8.0

Certifications externes

Crestron

Certifié pour Crestron CCV2 et XiO

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit

Capteur de lumière ambiante; CEC Support; compatible Mac et Windows; Display Browser Control; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); Mode image pour commerces de détail; Mode image économie d'énergie; Mode température de couleur; NaViSet Administrator 2 - free download; Powered USB-Port; Programmeur; Réglages audio avec égaliseur; SNMP Support; USB Media Player

Coloris disponibles

Faces avant / arrière Noires

Audio

Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)

Fourniture

2x batteries AAA; Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation;
Manuel de configuration; Télécommande

Garantie

3 ans y compris rétro-éclairage

Heures de fonctionnement

18/7

External Control

Crestron Connected

¹ mesure dans des conditions de déballage, atténuation locale enclenchée



RCM



VCCI

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. Sous réserve de tous droits, en cas d'accord de brevet ou d'enregistrement d'un modèle d'utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d'erreurs. 24.03.2026