

NEC MultiSync® E868
LCD 86" Essential Large Format Display

Fiche produit



La fonctionnalité nécessaire dans le domaine des présentations et de la signalisation numérique

Boostez les performances de vos réunions et conférences grâce à une résolution UHD stupéfiante. Profitez d'une qualité et d'une fiabilité haut de gamme doublées de durées de vie impressionnantes, le tout pour un faible coût total de possession.

Grâce aux performances professionnelles du filtre antibluette, qui assurent une excellente visibilité en neutralisant les reflets gênants, ainsi qu'aux performances de la sortie lumineuse (jusqu'à 350 cd/m²), le MultiSync E868 de NEC répond aux attentes des lieux de réunion d'aujourd'hui.

Un lecteur de media intégré prend en charge une résolution UHD et la Gamme dynamique élevée (HDR - High Dynamic Range) natives pour des contrastes profonds et une diffusion de contenu à l'aspect réaliste avec la fonction de lecture automatique. Sans besoin de câbles, dispositifs externes ou logiciel de signalisation additionnels, le lecteur de media USB assure une solution de signalisation professionnelle simple et fluide.

Pour un démarrage instantané dans les espaces de réunion, les entrées sont automatiquement détectées afin d'alterner avec fluidité entre les sources HDMI. Les responsables de site se félicitent de la capacité de télécommande de leur parc numérique en réseau grâce à la capacité LAN intégrée et à la fonctionnalité NEC NaviSet Administrator 2 grâce à laquelle le MultiSync E868 doit le choix de prédilection des salles de réunion d'entreprise et de la signalisation numérique d'entrée de gamme.

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.

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/m ²]	350
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; 1920 x 1080;	1920 x 1200; 3840 x 2160;	4096 x 2160; 640 x 480;	720 x 480; 720 x 576

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

Température 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)

Caractéristiques vertes

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

Normes écologiques EnergyStar 8.0

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; Powered USB-Port; Programmeur; Réglages audio avec égaliseur; SNMP Support; USB Media Player

Coloris disponibles Faces avant / arrière Noires

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

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 2023 Sharp NEC 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. 02.11.2023