

NEC MultiSync® E498  
LCD 49" Essential Large Format Display

## Fiche produit



### La fonctionnalité nécessaire au prix souhaité

Solution professionnelle pour les applications à budget limité, la gamme E devance le leurre des TV familiales inadaptées à la fonction. Pensée pour les rigueurs d'un usage commercial, la gamme E assure la fonctionnalité et la fiabilité nécessaires mais au prix que vous souhaitez.

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. Simultanément, une interface USB 10W assume la connexion de dispositifs externes si un surcroît de puissance informatique devient nécessaire.

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 la gamme E devient le choix de prédilection des salles de réunion d'entreprise et de la signalisation numérique d'entrée de gamme.

## Avantages

**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.

**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.

**Intégration professionnelle** – améliorée par l'incontournable fonctionnalité RS232, l'infrarouge et le bouton de verrouillage, ainsi que par la sortie audio numérique S/PDIF, l'écran s'intègre facilement dans différentes applications professionnelles dans les lieux publics.

**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.

## Informations sur le produit

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Nom du produit     | NEC MultiSync® E498                    |
| Groupe de produits | LCD 49" Essential Large Format Display |
| CODE DE COMMANDE   | 60005052                               |

## Affichage

|                                               |                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Technologie de matrice                        | IPS avec rétro-éclairage LED direct                                |
| Taille effective de l'image (L x H) [mm]      | 1 073,8 x 604                                                      |
| Taille [pouces/cm]                            | 48,5 / 123,2                                                       |
| Format d'image                                | 16:9                                                               |
| Pitch [mm]                                    | 0,280                                                              |
| Luminosité [cd/m²]                            | 350                                                                |
| Ratio Contraste (typ.)                        | 1200:1                                                             |
| Angle de vision [°]                           | 178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1) |
| Colour Depth [bn]                             | 1.073 (10bit)                                                      |
| Temps de réponse [ms]                         | Temps de réponse 8                                                 |
| Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz] | 60                                                                 |
| Traitement antireflet [%]                     | Standard (1)                                                       |
| Orientation supportée                         | Paysage                                                            |

## Fréquence de synchronisation

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Fréquence horizontale [kHz] | 15 - 136 |
| Fréquence verticale [Hz]    | 24 - 75  |

## Résolution

|                                                              |                              |                              |                           |                         |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Résolution native                                            | 3840 x 2160                  |                              |                           |                         |
| Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC) | 4096 x 2160;<br>3840 x 2160; | 1920 x 1200;<br>1920 x 1080; | 1280 x 720;<br>720 x 576; | 720 x 480;<br>640 x 480 |

## 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                      |
| Capteur de température      | Intégré, capteurs 1, actions déclenchées programmables |

## Electrique

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Consommation Eco/max.[W] | 109 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 [%]                       | 10 à 80   |
| Taux d'humidité (stockage) [%]              | 5 à 85    |
| Température de stockage [°C]                | -10 à +60 |

## Mécanique

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Dimensions (L x H x P) [mm] | Dimensions sans pied: 1 102,8 x 608 x 71,6      |
| Poids [kg]                  | Poids Sans pied: 12,4                           |
| Largeur du cadre [mm]       | 12,5 (gauche, droite et en haut); 13,9 (en bas) |
| Fixation VESA [mm]          | 4 trous; 400 x 200 (FDMI); 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                                                                                                                                                                                                                                       |

## Options disponibles

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Accessoires | Chariot (PDMHM-L); Montage mural (PDW S 32-55L); Pieds (ST-32E2) |
|-------------|------------------------------------------------------------------|

## Caractéristiques vertes

|                        |                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efficacité énergétique | Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 77 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 |
| 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  | 16/7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



VCCI



RCM

© Copyright 2021 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. 16.07.2021