

MultiSync® E437Q  
LCD 43" Entry Level Large Format Display

## Fiche produit



### Entrez dans l'univers de la signalisation professionnelle

Vous pouvez maintenant profiter de tous les avantages d'un écran NEC tout en restant attentif aux prix. La série E est l'entrée parfaite dans le monde de la signalisation numérique professionnelle. Intégrez la performance éprouvée et la qualité fiable de NEC dans votre salle de réunion ou votre espace de vente, et observez de manière transparente la conformité aux exigences de l'affichage dynamique.

La série E affiche votre contenu de manière impressionnante et est facile à utiliser lors de réunions quotidiennes. Profitez de la lecture automatique de contenu UHD via le lecteur multimédia via l'outil de lecture intégré. Améliorez la puissance de traitement de l'écran avec l'interface USB 10 watts, qui vous permet d'alimenter des périphériques externes tels que le Raspberry Pi. Pour un démarrage immédiat des réunions, l'écran est équipé d'une fonction de réveil automatique qui démarre l'écran après avoir connecté un ordinateur portable. NaViSet Administrator 2 offre une assistance à distance et est compatible avec les écrans de la 7e génération E Series.

## 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.

**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.

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

**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	MultiSync® E437Q
Groupe de produits	LCD 43" Entry Level Large Format Display
CODE DE COMMANDE	60004544

## Affichage

Technologie de matrice	VA avec rétro-éclairage LED direct
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	941 x 529
Taille [pouces/cm]	42,5 / 108
Format d'image	16:9
Pitch [mm]	0,364
Luminosité [cd/m²]	350
Ratio Contraste (typ.)	4000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 20:1)
Temps de réponse [ms]	Temps de réponse 8
Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]	60
Traitement antireflet [%]	Standard (2)
Orientation supportée	Paysage

## Résolution

Résolution native	3840 x 2160			
Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)	3840 x 2160; 1920 x 1080;	1280 x 1024; 1280 x 800;	1280 x 720; 1024 x 768;	800 x 600; 640 x 480
Pris en charge sur HDMI uniquement	1080p (60 Hz); 1080p (50 Hz); 1080p (30 Hz);	1080p (24 Hz); 1080i (50 Hz); 1080i (60 Hz);	720p (60 Hz); 720p (50 Hz); 576p (50 Hz);	576i (50 Hz); 480p (60 Hz); 480i (60 Hz)

## 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
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 Eco/max.[W]	86 typique
--------------------------	------------

## Conditions environnementales

Temperature 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: 968 x 559 x 77
Poids [kg]	Poids Sans pied: 8,9
Largeur du cadre [mm]	11,9 (gauche, droite et en haut); 14,9 (en bas)
Fixation VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 trous; M6

## MediaPlayer

Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s
Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Video Container Formats	MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG
Supported Video Codecs	MPEG1, MPEG2, H.263, H.264, H.265, WMV
Supported Audio Codecs (Video)	LPCM, MP3, AC-3, AAC, WMA Standard, AC-3

## Options disponibles

Accessoires	Montage mural (PDW S 32-55L); Pieds (ST-43E)
-------------	--

## Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Capteur de luminosité ambiante; Classe d'efficacité énergétique : B; Consommation d'énergie annuelle : 119 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Faible consommation électrique; Mode Éco; rétroéclairage LED
Matériaux écologiques	Manuels sur CD
Normes écologiques	EnergyStar 7.0

## Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	Capteur de lumière ambiante; CEC Support; compatible Mac et Windows; Crestron RoomView Support; 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; Programmeur; Réglages audio avec égaliseur; SNMP Support; USB Media Player
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Sécurité et ergonomie	EMC Class B; FCC; PSB; RCM; TÜV S; UL/C-UL; VCCI
Audio	Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)
Fourniture	Affichage; Cable HDMI; Contrôle à distance; Cordon d'alimentation
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage
Heures de fonctionnement	16/7



RCM



VCCI

© Copyright 2019 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. 18.06.2019