\Orchestrating a brighter world

MultiSync® P484

LCD 48" Professional Large Format Display

Fiche produit





La définition de la signalisation numérique

Modulaire et évolutif, l'écran NEC MultiSync® P484 offre des performances convaincantes au secteur de la signalisation numérique. Communiquez votre message en frappant les esprits, avec une facilité déconcertante et des résultats ultra-convaincants.

La garantie d'une lisibilité exceptionnelle, même dans des environnements soumis à des conditions de luminosité ambiante extrêmes, avec des niveaux de luminosité élevés de 700 cd/m² combinés à une surface traitée antireflets. Ses contours et son design modernes et élégants forment une surface numérique distinguée complétant harmonieusement l'architecture intérieure et s'intégrant parfaitement dans n'importe quel environnement. La large gamme des options de connectique et la compatibilité avec les signaux haute résolution jusqu'à 4K/60Hz garantissent un investissement sûr et à l'épreuve du futur. L'approche OMI (Open Modular Intelligence) offre des solutions de signalisation sur mesure, grâce auxquelles la capacité de traitement évolutive, par ex. des compute modules Raspberry Pi ou le slot-in PC OPS sont parfaitement intégrés dans l'écran.

Avec ses 48", l'écran MultiSync® P484 de NEC est la solution idéale pour visionner des contenus à courte ou moyenne distance dans les commerces de détail, les systèmes d'informations pour les passagers, les établissements de restauration rapide et tous les autres espaces publics.

Avantages

Une exceptionnelle lisibilité dans des environnements à haute luminosité – une lecture saisissante des contenus grâce une sortie haute luminosité de 700 cd/m² et une surface d'écran traitée antireflets pour afficher des messages parfaitement lisibles y compris dans des conditions de luminosité ambiante changeantes et exigeantes.

Performances d'imagerie accrues – réglages avancés de tous les paramètres visuels pertinents pour contrôler intégralement la luminosité, la couleur, la gamme chromatique et l'uniformité via Spectraview Engine.

Modernité et finesse du design – robuste mais élégant, il s'intègre harmonieusement dans tous type d'environnements et d'applications.

À l'épreuve du futur avec l'expansion Open Modular Intelligence – mettez à niveau la puissance de votre écran à tout moment en y intégrant une des options de NEC pour les slot-in PC OPS, compute modulesRaspberry Pi ou interfaces de signaux et pour le traitement et la diffusion de contenus.

Fonctionnement 24 heures/24 et 7 jours/7 dans le cadre d'applications critiques – la sélection méticuleuse de composants de qualité industrielle et la conception rigoureuse répondent à des scénarios d'utilisation exigeants pour offrir une expérience de visionnement captivante et ininterrompue.

Utilisation et fonctionnement faciles – la fonctionnalité intelligente de l'installation, du fonctionnement et de la maintenance permet de garantir une performance précise durant toute la durée de vie de l'écran, en économisant du temps, des efforts et des ressources.

Solution de signalisation tout-en-un intégrée – le lecteur media intégré conçu pour une utilisation de signalisation simple prend en charge la lecture et la gestion des contenu en toute simplicité.

Téléchargement gratuit du logiciel de gestion Multi-Display – NaViSet Administrator 2 vous permet de centraliser la gestion de tous vos terminaux d'affichage connectés.

Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® P484
Groupe de produits	LCD 48" Professional Large Format Display
CODE DE COMMANDE	60004040

Affichage

Technologie de matrice	S-PVA avec rétroéclairage LED Edge
Taille effective de l´image (L x H) [mm]	1 054,1 x 592,9
Taille [pouces/cm]	48 / 120,9
Luminosité [cd/m²]	700, 500 Eco (configuration d'expédition)
Ratio Contraste (typ.)	4000:1
Angle de vision [°]	178 / 178 (pour contraste > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Temps de réponse [ms]	8 (GTG)
Haze Level [%]	Pro (25)
Orientation supportée	Landscape, Portrait, Face Up, Face Down

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogique et numérique)
Fréquence verticale [Hz]	24 - 85

Résolution

Résolution native	1920 x 1080
Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

Connectivité

Entrée vidéo analogique	1 x VGA
Entrée vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP); 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Entrée audio analogique	2 x 3,5 mm jack
Entrée audio digitale	2 x DisplayPort; 2 x HDMI
Contrôle entrée	1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232
Input Data	1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Service); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)
Sortie vidéo digitale	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)
Sortie audio analogique	jack de 1 x 3,5 mm
Contrôle sortie	1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

Technologie slot	Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel)
Max. OPS Consommation électrique [A / W]	10 / 61
Compute Module Slot	Technologie Slot : Compute Module Slot (norme propriétaire de NEC)

Capteurs

Capteur d'éclairage ambiant	actions déclenchées programmables
Capteur de présence	En option, externe, gamme 4-5 m, actions déclenchées programmables
Capteur de température	Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables
Capteur NFC	Intégré, gamme 2 cm, Application gratuite NEC Android requise

Electrique

Consommation [W]	115 Eco (configuration d'expédition), 140
Mode veille [W]	3 (Networked Standby); < 0,5 (fonction veille ECO)
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+0 à +40
Humidité ambiante [%]	20 à 80

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	1,086.5 x 625.3 x 54.7
Poids [kg]	17.6
Largeur du cadre [mm]	13,2 (gauche et droit); 13,2 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6
Indice de protection	IP5X (avant); IP2X (arrière)

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Attribution d'identifiant automatique; Automated Email Alert; Capteur de lumière ambiante; CEC Support; Crestron RoomView Support; Display Browser Control; Diverses options picture in picture; Données sans fil intelligentes (basées sur NFC); Emergency Notification; Fonction d'ouverture de session lisible par l'utilisateur; Fonction mosaïque automatique; Fonction Point Zoom; Full System Scheduler; KeyGuide; LUT programmable à 12 bits avec 3 blocs mémoire; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; PJLink Support; Possibilité de calibrage de la couleur du matériel; Powered USB-Port; Removable Logo; Rotation de l'image; rotation OSD pour mode portrait; Secure Mode Operation; Slim LED Indicator; SNMP Support; Support DICOM; TileMatrix (10 x 10)
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires; optional coloured overframes
Sécurité et ergonomie	C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI
Audio	Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)
Fourniture	Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Contrôle à distance; Cordon d'alimentation; câble DVI-D
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie; Services supplémentaires disponibles
Heures de fonctionnement	24/7

Options disponibles

Accessoires	Chariot (PDMHM-L); Haut-parleurs ((TBD)); Montage mural (PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L, PD03W T M P); Pieds (ST-401)
Compute Module Slot	Compute Module NEC; Raspberry Pi Compute Module 1 et 3
OPS Slot	HD-SDI 1.5G, 3G; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; Processeurs Intel® Atom, Celeron et processeurs cœur; Récepteur HDBaseT

MediaPlayer

Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000
Supported Video Formats	MP4 / MOV / FLV (vidéo H.264, audio MP3, AAC) ; résolution max. 1080p à 30 Hz, 1080i à 60 Hz; MPG (vidéo mpeg1/2, audio mpeg couche audio 2/3, AAC-LC) ; MP @ ML, MP @ HL; WMV (vidéo H.264, wmv advanced L3, wmv simple / principal, audio mp3 wmv std) ; résolution max. 1080p à 30 Hz, 1080i à 60 Hz
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling
Supported File Storage / File System	MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Capteur de luminosité ambiante; Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur d’empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 168 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco
Matériaux écologiques	Manuels sur CD; Pieds en option
Normes écologiques	EnergyStar (TBD).(TBD)

© Copyright 2017 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. 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. 02.02.2017