LCD 48" Protective Glass Large Format Display

# NEC MultiSync® V484 PG






## Une protection professionnelle pour des résultats de signalisation numérique bluffants

Le MultiSync® V484 PG de NEC combine protection professionnelle de votre investissement et performances d'affichage bluffantes. Communiquez votre message en frappant les esprits, avec une facilité déconcertante et des résultats ultra-convaincants.

Son épais verre de sécurité de 4 mm ultra-robuste est conçu pour résister aux impacts externes et garantit une haute fiabilité y compris dans des conditions de fonctionnement extrêmes. Sa surface traitée antireflets et sa haute luminosité de 500 cd/m$^2$ garantissent des images limpides et saisissantes de réalité, ainsi qu'une parfaite visibilité quels que soient l'angle et la distance de vision.

Doté d'une meilleure longévité, le MultiSync® V484 PG représente la solution de signalisation idéale pour les courtes distances de visionnement dans les espaces publics à haute fréquentation, par exemple dans les applications du transport, du commerce de détail, des structures d'hébergement, de la publicité extérieure digitale (DOOH), ainsi que dans les environnements exigeants des applications industrielles.

## Avantages

**Investissement sécurisé au maximum** – garanti par la protection de l'écran contre les dommages externes provoqués par des impacts tels que des coups et des chocs.

**Excellente lisibilité** – rendue possible grâce à l'utilisation du verre de protection Conturan® de Schott, traité anti-reflets et assurant une excellente transmission de la lumière.

**Protection du public** – le verre de protection à trempage thermique se désintègre en minuscules fragments afin de réduire le risque de blessure en cas de dommage sévère.

**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.

# Specifications

## Informations sur le produit

**Nom du produit**
NEC MultiSync® V484 PG

**Groupe de produits**
LCD 48" Protective Glass Large Format Display

**CODE DE COMMANDE**
60004338

## 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]**
500, 350 Eco (configuration d'expédition)

**Ratio Contraste (typ.)**
4000:1

**Angle de vision [°]**
178 / 178 (pour contraste > 10:1)

**Type de verre**
Verre de sécurité avec revêtement anti-reflet

**Taux de reflet [%]**
< 1

**Épaisseur [mm]**
4

**Colour Depth [bn]**
1.073 (10bit)

**Transmission de la lumière [%]**
97

**Temps de réponse [ms]**
8 (GTG)

**Traitement antireflet [%]**
Pro (25)

**Orientation supportée**
Face vers le haut [1]; Paysage; Portrait

## Résolution

**Résolution native**
1920 x 1080

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

| | | |
|---|---|---|
| 1024 x 768; | 1366 x 768; | 1920 x 1200; |
| 1280 x 1024; | 1400 x 1050; | 1920 x 2160; |
| 1280 x 720; | 1440 x 900; | 3840 x 2160; |
| 1280 x 800; | 1600 x 1200; | 4096 x 2160; |
| 1280 x 960; | 1680 x 1050; | 640 x 480; |
| 1360 x 768; | 1920 x 1080; | 800 x 600 |

## Fréquence de synchronisation

**Fréquence horizontale [kHz]**
31,5 - 91,1 (analogique et numérique)

**Fréquence verticale [Hz]**
24 - 85

## 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 3 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]**
85 Eco (configuration d'expédition)

**Mode veille [W]**
< 0,5 (fonction veille ECO); < 3 (Networked Standby)

**Gestion intelligente de la consommation**
VESA DPMS

## Conditions environnementales

**Temperature ambiante de fonctionnement [°C]**
+0 à +35

**Humidité ambiante [%]**
20 à 80

## Mécanique

**Dimensions (L x H x P) [mm]**
1 093,5 x 632,3 x 63,2

**Poids [kg]**
26

**Largeur du cadre [mm]**
16,7 (hau/bas); 16,9 (gauche/droit)

**Fixation VESA [mm]**
300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6

**Indice de protection**
IP5X (avant); IP2X (arrière)

## MediaPlayer

**Supported File Storage / File System**
MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

**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

## Options disponibles

**Accessoires**
Chariot (PDMHM-L, PD02MHA, PD03MHA); Montage mural (PDW S 32-55 L and P, PD02W T L 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

## Conditions réglementaires

**Sécurité et ergonomie**
C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI

## Caractéristiques vertes

**Efficacité énergétique**
Capteur de luminosité ambiante; Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : G; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie: 104 kWh/1000 heures; Mode Éco

**Matériaux écologiques**
Manuels sur CD; Pieds en option

**Normes écologiques**
EnergyStar 7.0

## 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 - free download; 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; Simulation Dicom; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10)

### Coloris disponibles

Faces avant / arrière Noires; surcadres colorés en option

### Audio

Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)

### Fourniture

Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Cordon d'alimentation; câble DVI-D; Télécomande

### Garantie

3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie [2]; Services supplémentaires disponibles

### Heures de fonctionnement

24/7

[1] conditions d'utilisation ajustées, veuillez vous référer aux directives opérationnelles ou contacter notre support

[2] veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie

CE VCCI TÜV GS RoHS C-tick

© 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 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. 12.10.2026