LCD 43" Protective Glass Large Format Display

NEC MultiSync® M431 PG





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.

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® M431 PG

Groupe de produits
LCD 43" Protective Glass Large Format Display

CODE DE COMMANDE
60005099

Affichage

Technologie de matrice
IPS avec rétro-éclairage LED Edge

Taille [pouces/cm]
43 / 108

Format d'image
16:9

Luminosité [cd/m²]
500

Contrast Ratio
≥ 8000:1 [1]

Angle de vision [°]
178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Colour Depth [bn]
1.076 (10bit)

Temps de réponse [ms]
8

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]
60

Traitement antireflet [%]
Pro (28)

Orientation supportée
Paysage; Portrait

Verre de protection

Type
Schott Conturan Protective Glass; Verre renforcé de qualité supérieure, revêtement antireflets

Épaisseur [mm]
4

Transmission de la lumière [%]
≥ 97

Taux de reflet [%]
1

Résistance aux chocs
résiste à des impacts jusqu'à 7.5J (supérieure à IK08)

Résolution

Résolution native
3840 x 2160

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

1024 x 768;	1440 x 900;	2560 x 1440;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	2560 x 1600;
1280 x 720;	1650 x 1050;	3840 x 2160;
1360 x 768;	1920 x 1080;	4096 x 2160
1366 x 768;	1920 x 1200;	
1400 x 1050;	1920 x 2160;	

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
26 - 91,1

Fréquence verticale [Hz]
23 - 86

Connectivité

Entrée vidéo digitale
1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Entrée audio digitale
1 x DisplayPort; 2 x HDMI

Contrôle entrée
Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232

Input Data
1 x USB 2.0 (MediaPlayer)

Sortie audio analogique
jack de 1 x 3,5 mm

Input Detect
Custom; First; Last

Open Modular Intelligence

Intel® SDM
accepte les Modules d'affichage intelligent Intel® grands et petits jusqu'à 45 W

Compute Module Slot
RPi Compute Module 4

Capteurs

Capteur d'éclairage ambiant
actions déclenchées programmables

Capteur de température
Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables

Electrique

Consommation [W]
80 typique

Mode veille [W]
< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Gestion intelligente de la consommation
VESA DPMS

Alimentation
100-240 V AC; 50/60 Hz; interne

Conditions environnementales

Temperature 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]
987,4 x 569 x 75,9

Poids [kg]
25.6

Largeur du cadre [mm]
15 (haut); 19,6 (en bas); 20,6 (gauche/droit)

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

Indice de protection
IP5x (avant); IP2x (arrière)

Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]
1,120 x 700 x 203

Poids d'emballage [kg]
31.1

Cadre de coleur
Pantone 426M (noir)

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
Capteur de présence (KT-RC3); Chariot (PD04-Tipster Trolley); Haut-parleurs (SP-RM3a); Montage mural (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P); Pieds (ST-43M); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2)

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI

Classe de défaillance de pixel
ISO 9241-307, Classe 1

Réstistance au feu
Cache arrière métallique, matériau plastique certifié UL94-5VB

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 68 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED

Normes écologiques
EnergyStar 8.0

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; Simulation Dicom

Audio
Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)

Fourniture
2x batteries AAA; Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation; Manuel de configuration; 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

External Control
AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP

Remote Management
Automated Email Alerts; NaViSet Administrator 2

Security
Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

[1] mesure dans des conditions de déballage, atténuation locale enclenchée

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

RoHS FCC Class B CE RCM VCCI

© 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