

NEC MultiSync® P551

CODE DE COMMANDE : 60003026

NEC LCD 55" Public Display

Écrans LCD grand format de la série P offrent une fiabilité sans compromis et les dernières interfaces informatiques, vidéos et audio telles que le DisplayPort et Ethernet (RJ45). Avec ses atouts technologiques déjà reconnus et une consommation d'énergie minime obtenue par l'utilisation d'un capteur de luminosité ambiante, cet écran répond parfaitement aux applications exigeantes des professionnels, qu'ils soient dans le domaine du transport ou de la vidéo-surveillance.

Solution idéale pour l'affichage dynamique, les salles de réunion, la vidéo conférence, le transport et les salle de contrôle.



AVANTAGES PRODUIT

Fonctionnalité - peut être étendue avec des interfaces complémentaires et des appareils de lecture par le slot en option, ce qui évite les câbles additionnels et les équerres de montage.

Derniers standards d'interface - pour s'assurer que même les nouveaux signaux ou interfaces peuvent être utilisés.

Écrans publics NEC - conçus pour répondre à vos exigences environnementales en minimisant la consommation d'énergie et les déchets.

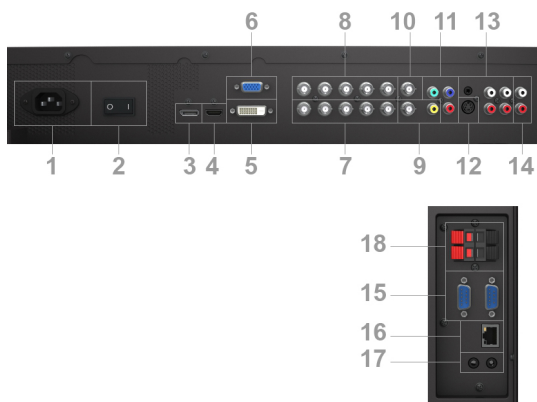
Produits P-Series - conçus pour durer et offrir un fonctionnement sans problèmes. Les caractéristiques de contrôle et de surveillance sont de pointe.

Caractéristiques de gestion d'énergie intelligentes - pour un coût total de possession (TCO) réduit

P-Series - offrent une reproduction précise de la couleur et une courbe gamma DICOM.

PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **PC embarqué et mediaplayer.** NEC propose des options telles qu'un PC embarqué ou le mediaplayer tout comme une carte de type HDSDI, Daisy Chain et CAT5.
- **DisplayPort et HDMI** disposant également d'une interface Ethernet (RJ45) pour contrôler le moniteur, cette combinaison de connecteur est unique sur le marché.
- **Capteur de luminosité ambiante.** Ce capteur permet de réduire au minimum la consommation électrique des écrans, tout en utilisant des composants électroniques qui permettent une gestion optimisée du moniteur.
- **OSD.** Le menu OSD permet d'informer l'utilisateur sur la température à l'intérieur de l'écran et indique l'état de fonctionnement des ventilateurs. En cas de défaillance, l'écran est en mesure d'envoyer des alertes par e-mail via le logiciel NEC PC Control Utility.



1. Prise CA IN
2. Interrupteur d'alimentation principal
3. Connecteur DISPLAYPORT
4. Connecteur HDMI
5. DVI IN (DVI-D)
6. VGA IN (mini D-Sub 15 broches)
7. RGB/HV IN [R, G, B, H, V] (BNC)
8. RGB/HV OUT (BNC)
9. Prise VIDEO IN (BNC et RCA)
10. Prise VIDEO OUT (BNC)
11. Connecteur DVD/HD (RCA)
12. Prise S-VIDEO IN (Mini DIN 4 broches)
13. AUDIO IN 1, 2, 3
14. AUDIO OUT
15. COMMANDE EXTERNE (D-Sub 9 broches)
16. Port LAN (RJ-45)
17. ENTRÉE/SORTIE DE LA TÉLÉCOMMANDE
18. CONNEXION HAUT-PARLEUR EXTERNE

PARTICULARITÉS DU PRODUIT

Compteur emprente Carbone, ventilateurs contrôlables par l'utilisateur avec réglage de la vitesse et des seuils de déclenchement, rotation OSD pour mode portrait, protection anti-surchauffe innovante, Incrustation d'image (PIP) supportant deux entrées informatiques, changement d'entrée rapide, Logiciel de planification (avec RTC), noms d'entrée définis par l'utilisateur, priorité d'entrée définie par l'utilisateur



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® P551	
AFFICHAGE	
Technologie de matrice	LCD S-PVA
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	1 209,6 x 680,4
Taille [pouces/cm]	55 / 138,8
Format d'image	16:9
Pitch [mm]	0,63
Luminosité (expédition) [cd/m²]	500 (réglage usine), 700 (max.)
Ratio Contraste (typ.)	3000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Couleurs [millions]	16.77
Temps de réponse [ms]	8 (GTG)
Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]	120
FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION	
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogique et numérique)
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85
RÉSOLUTION	
Résolution native	1920 x 1080 à 60 Hz
Résolutions prises en charge	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1360 x 768; 1440 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 832 x 624
CONNECTIVITÉ	
Entrée vidéo analogique	1 x D-Sub 15 pts; 1 x S-vidéo; 5 x BNC (RGB / HV), Vidéo Composante, Vidéo Composite (via BNC et RCA)
Entrée vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI; 1 x DisplayPort
Entrée audio analogique	2 x RCA; 1 x 3,5 mm jack
Sortie vidéo analogique	1 x Vidéo Composite (BNC); 5 x BNC (RGB / HV), composant et composite
Télécommande	RS-232C (DB9) Entrée et Sortie; Réseau (RJ45); D-Sub 15 pts et DVI-D (DDC/CI); Télécommande Infrarouge
TV ET VIDÉO	
Modes vidéo	480i; 480p; 576i; 576p; 2 x 720p (50 et 60 Hz); 2 x 1080i (50 et 60 Hz); 2 x 1080p (50 et 60 Hz)
ELECTRIQUE	
Consommation électrique en mode [W]	280 (typ.); 530W max. (avec haut-parleurs et PC embarqué charge de travail du CPU à 100%)
Mode veille [W]	< 2
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS
Power Requirements	100 à 120 V/220 à 240 V; 5,3 A/2,2 A; Alimentation interne
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +40 (influence sur la luminosité max.)
Humidité ambiante [%]	20 à 80
MÉCANIQUE	
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions sans pied: 1 250,2 x 721 x 150
Poids [kg]	Poids Sans pied: 40
Largeur du cadre [mm]	18,5 (gauche et droit); 18,5 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	400 x 400; 4 trous; M6
OPTIONS DISPONIBLES	
Slot optionnel	Lecteur multimédia; PC Embarqué (SBC); Récepteur CAT 5; carte HD-SDI; réplicateur de port DVI (DVI DAISY CHAIN)
Pied	Optionnel
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Sécurité et ergonomie	CE; EuP; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL ou CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)
Fourniture	Affichage; Cordon d'alimentation; Télécommande Infrarouge ; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur) ; Cache connecteurs Cordon: Câble VGA-VGA
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage