

Écrans grand format NEC MultiSync® P

24/7
CERTIFIED
OPERATION

Écrans professionnels haut de gamme de 43", 49" et 55" parfaits pour les applications d'affichage dynamique

Gates F1-F8 →

Summer Breeze

Unattended luggage will be destroyed

Gates A-E ↑

Free WIFI

NEC



Avec son châssis entièrement métallique et ses nombreuses fonctionnalités, ces modèles professionnels de nouvelle génération s'intègrent dans n'importe quel environnement d'affichage dynamique exigeant. Son niveau de luminosité élevé constitue un atout majeur dans de nombreux secteurs : le transport, la restauration, les salles de commande et de contrôle, les entreprises et les loisirs.

Prêts pour les applications les plus critiques

Conçus de main de maître pour diffuser des messages à fort impact

Diffusez des images parfaites avec les nouveaux écrans grand format professionnels NEC P d'excellente qualité. Mettant en œuvre des technologies de pointe et conçus pour créer des expériences d'affichage dynamique impressionnantes, les écrans NEC P constituent des solutions d'affichage avancées. Avec leur palette de couleurs très complète et la technologie exclusive du moteur SpectraView, ces écrans professionnels produisent des couleurs plus riches et précises que jamais. En outre, leur conception modulaire permet aux clients de personnaliser leur installation en fonction de leurs besoins et de leurs applications. Équipés d'un châssis entièrement métallique, ces nouveaux écrans offrent la robustesse nécessaire pour les applications professionnelles, tout en conservant l'esthétique attrayante qui attire le regard sur le plus important, le message. Des options de connectivité robuste permettent aux clients de disposer de celles dont ils ont besoin et d'optimiser la connexion en série lorsqu'ils relient des écrans pour la distribution des signaux vidéo ou de commande. Offrant une luminosité de 700 cd/m² qui est idéale pour la plupart des applications d'affichage dynamique avancées, les écrans NEC P sont parfaits pour les restaurants, les salles de commande et de contrôle, les commerces, les musées et les entreprises où des écrans haut de gamme et riches en fonctionnalités sont nécessaires pour transmettre des messages importants.

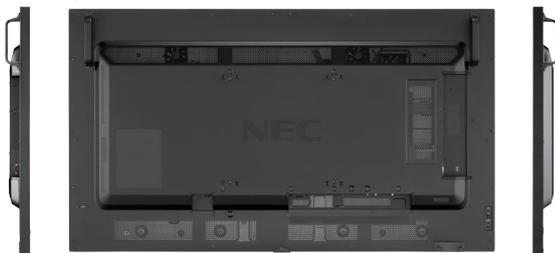
Qualité d'image UHD haut de gamme

4K UHD

Offrant la résolution native de 3840 x 2160 et compatibles HDR, les écrans NEC P produisent des images et des messages plus vifs et réalistes que jamais !

Conception professionnelle

Le châssis entièrement métallique offre la robustesse requise pour les environnements professionnels et les poignées de transport intégrées réduisent le risque d'endommager l'appareil lors de l'installation. De plus, des capteurs de température internes et des ventilateurs actifs garantissent que l'écran reste froid et à une luminosité constante afin de maintenir l'excellente qualité de l'image.



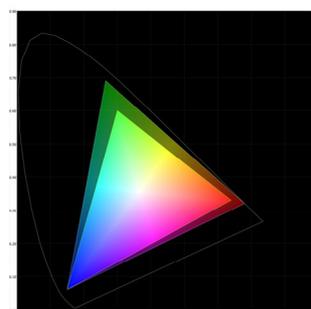
Compatibilité avec les produits Cisco*

Ces écrans sont entièrement compatibles avec les kits Cisco WebEx, outils de visioconférence professionnels qui intègrent le(s) microphone(s), la(les) caméra(s), le haut-parleur et le codec de visioconférence dans une seule barre de son. En les combinant avec les écrans grand format de NEC, les clients disposent de la solution de visioconférence idéale.



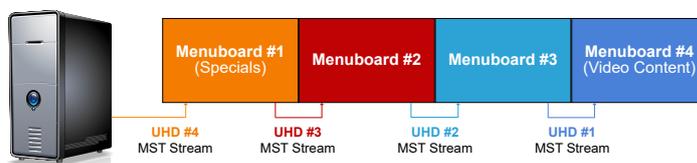
Gamme de couleurs étendue

Les nouveaux écrans NEC P sont dotés de dalles professionnelles WCG (Wide Color Gamut) qui offrent une palette de couleurs visibles plus complète que les dalles commerciales classiques. Associée à la technologie exclusive du moteur SpectraView de NEC, cette gamme de couleurs étendue permet de contrôler complètement les couleurs sur l'écran et de personnaliser l'affichage de manière optimale.



Connexion en série optimisée

Tous les écrans NEC P permettent de connecter directement en série les signaux d'entrée HDMI et DisplayPort. La connexion en série des signaux DisplayPort est optimisée grâce à la connectivité DisplayPort 1.4 et à la technologie HBR3. La fonction MST (MultiStream Transport) compatible avec la connectivité DisplayPort 1.4 permet de connecter jusqu'à quatre écrans indépendants à partir d'une seule source DisplayPort en multiplexant plusieurs flux vidéo en un seul et en l'envoyant à l'écran qui joue ensuite le rôle d'un périphérique de dérivation pour démultiplexer les signaux dans les flux d'origine. Il est ainsi possible d'afficher du contenu sur quatre écrans indépendants à partir d'une seule source, ce qui est idéal pour les cartes de menu et les applications commerciales*.



* Les capacités MST dépendent de la carte vidéo qui pilote le système.

Mode multi-image

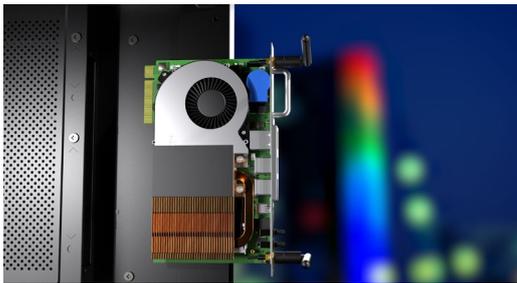
Les écrans NEC MultiSync P prennent en charge plusieurs images simultanément via le mode multi-image. Combiné avec la technologie du moteur SpectraView, ce mode permet à chaque image distincte d'avoir des paramètres colorimétriques différents si nécessaire. Cela signifie que chaque partie de l'écran peut être optimisée en fonction du type de contenu affiché.



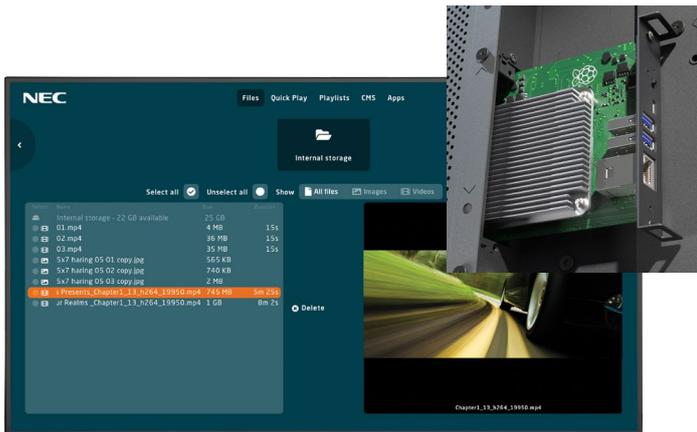
Visualisation et fonctionnalités professionnelles

Modularité professionnelle

Les écrans NEC P offrent aux clients tout ce dont ils ont besoin pour leur application d'affichage dynamique ; ils peuvent en outre être optimisés avec diverses technologies professionnelles intégrées. Ces écrans sont compatibles avec les modules Intel® SDM Large et Intel® SDM Small (Intel® SDM-L et Intel® SDM-S) grâce à une conception mécanique et électrique ingénieuse qui permet de bénéficier d'une solution intégrée et élégante combinant intelligence et interopérabilité dans un format compact. Cela permet une implémentation flexible des produits dotés de processeurs Intel® directement dans les produits NEC P sans avoir à se préoccuper de périphériques externes ni de câbles vidéo ou audio. Les signaux audio, vidéo, de contrôle et d'alimentation sont tous internes, du module Intel® SDM à l'écran, ce qui simplifie l'installation et assure une configuration propre et facile.



La gamme NEC P tire également parti du succès de gammes d'écrans précédentes en permettant l'implémentation en option d'un module Raspberry Pi Compute Module 4 directement dans chaque écran. Le Raspberry Pi Compute Module 4 est beaucoup plus performant que les versions précédentes, car il offre des débits réseau exprimés en gigaoctets et une unité de traitement plus rapide. Il est intégré avec le nouveau NEC MediaPlayer convivial dans le « kit MediaPlayer NEC MPI4 ». Avec son interface utilisateur intuitive, le NEC MediaPlayer permet de charger, de programmer et de modifier des listes de lecture, d'accéder au stockage interne, d'accéder aux médias en ligne via un navigateur interne et même d'installer une image du RPi sur des plateformes CMS qualifiées, le tout avec la télécommande fournie par NEC ou à distance via une interface Web !



Fonctionnalité de détection d'entrée

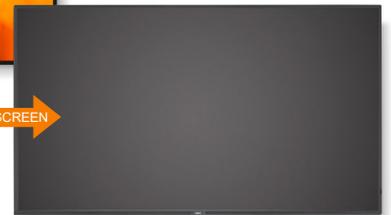
Cette fonctionnalité permet de sélectionner trois entrées de sorte que si une source principale tombe en panne, l'écran bascule automatiquement sur la source prioritaire suivante. En outre, l'option First Detect permet à l'écran de s'allumer automatiquement sur n'importe quelle source qui s'y connecte, autrement dit sur n'importe quel signal synchronisé.

Sur un écran classique



Si la source vidéo est défectueuse, un écran noir s'affiche.

BLANK SCREEN



Série P

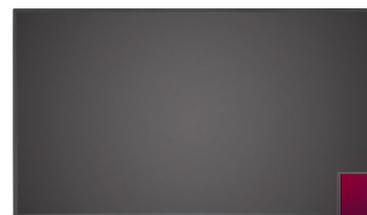


Si la source tombe en panne, l'écran bascule automatiquement sur la source prioritaire suivante ; il n'y a donc pas d'interruption de service.

AUTOMATIQUE



First Detect



Le réglage First Detect permet à l'écran de s'allumer automatiquement lorsqu'une source y est connectée

SOURCE

AUTOMATIQUE



NaViSet Administrator 2

Ce logiciel est une solution d'assistance à distance intégrée qui s'exécute à partir d'un poste central et permet le suivi, la gestion des ressources et le contrôle des périphériques d'affichage NEC et des ordinateurs Windows. Il est idéal pour les installations comportant de nombreux périphériques, car il offre des options de gestion des tâches, de génération de rapports et de contrôle à la demande. Contrôlez l'ensemble de votre écosystème NEC avec ce logiciel de gestion d'écrans en option gratuit !



P435

43" | UHD | 700 cd/m² | Slot WCG Intel® SDM | MPI4 NEC MediaPlayer Kit (en option) Traitement antireflet Pro (28)

P555

55" | UHD | 700 cd/m² | Slot WCG Intel® SDM | MPI4 NEC MediaPlayer Kit (en option) Traitement antireflet Pro (28)

P495

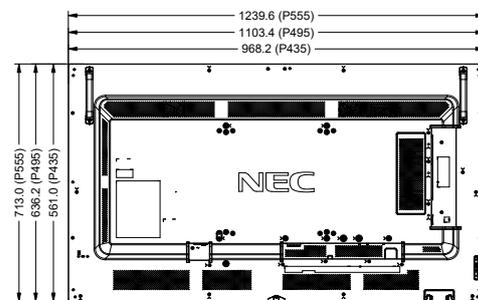
49" | UHD | 700 cd/m² | Slot WCG Intel® SDM | MPI4 NEC MediaPlayer Kit (en option) Traitement antireflet Pro (28)

MODÈLE		P435	P495	P555
MODULE LCD	Technologie de Matrice	IPS		
	Taille de l'image visible	43"	49"	55"
	Résolution native	3840 x 2160		
	Luminosité	700 cd/m ²		
	Taux de Contraste ¹	≥8000:1		
	Angle de Vision	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10		
	Ratio d'affichage	16:9		
	Gamme de couleurs	86% DCI		
	Couleurs Affichables	Plus de 1,07 milliard (10 bits)		
	Orientation	Paysage et portrait (rotation CCW)		
CONNECTIVITE	Terminaux d'entrée	Numérique	HDMI x2, DisplayPort x2	
		Contrôle Externe	LAN (100Mbit), 3.5mm Mini Jack IR Remote, RS-232C	
		Données	USB Ax2 (Hub/0.5A-Downstream Port, Service/2A), USB B (Upstream Port)	
	Terminaux de sortie	Numérique	HDMI x1, DisplayPort x1	
		Audio	Mini jack 3,5 mm, jack pour haut-parleur externe (15W x 2)	
		Control Externe	LAN (100Mbit)	
CONSOMMATION ELECTRIQUE	On (Typ/Max Luminosité/Tout Max)	90W/110W/265W	105W/135W/290W	110W/145W/295W
	Réseau en veille	2W		
	Veille normale	<0.5W		
	Ampérage	2.9A - 1.2A @ 100V - 240V	3.2A - 1.3A @ 100V - 240V	3.3A - 1.4A @ 100V - 240V
	Haut parleur	En option via SP-RM3		
SPECIFICATIONS PHYSIQUES	Largeur du cadre (G/D/T/B)	11.0mm/11.0mm/11.0mm/15.6mm	12.5mm/12.5mm/12.0mm/15.6mm	
	Dimensions nettes (Sans support ; L x H x P)	968.2 x 561.0 x 67.1mm	1103.4 x 636.2 x 61.1mm	1239.6 x 713.0 x 61.1mm
	Net Weight (Without Stand)	18.5kg	22.9kg	27.6kg
	Fixation VESA	4x M6 x 12mm (300 x 300)		
CAPTEURS	Capteurs de lumière ambiante	Intégré		
	Capteurs de présence	En option (KT-RC3)		
	Capteurs de température	Intégré et programmable ; relié aux ventilateurs de refroidissement		
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	Température de fonctionnement	0 à 40°C		
	Humidité de fonctionnement	20-80%		
	Altitude de fonctionnement	3000m		
CARACTERISTIQUES SUPPLEMENTAIRES	Classe de défaillance des pixels ISO 9241-307, Classe 1 Colisage Écran ; Câble HDMI ; Câble d'alimentation ; Télécommande ; Manuel d'utilisation Heures de fonctionnement 24/7 Contrôle externe Support AMX NetLinx ; Commandes de contrôle ASCII ; HDMI CEC ; Navigateur HTTP ; PLink ; Minuterie programmée ; SNMP Gestion à distance Alertes par courriel automatisées ; NEC NaViSet Administrator 2 Sécurité Désactiver les boutons HW ; Désactiver la fonctionnalité IR ; Notification d'urgence			
FOURNITURE	Cordon d'alimentation CA de 3 m, câble HDMI de 2,0 m, télécommande IR, Piles (piles AAA)			
Haut-parleurs en option	SP-RM3			
Stand en option	ST-43M			

¹ Sortie du carton Local dimming activé

Panneaux de saisie

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Bornier pour haut-parleur externe | 9. HDMI IN1 (ARC) |
| 2. Sortie audio mini jack | 10. HDMI IN2 |
| 3. LHAN1 (Contrôle) | 11. Sortie HDMI |
| 4. LAN2 (Contrôle) | 12. USB-A (Hub/0.5A - descendant) |
| 5. Entrée IR | 13. USB-B (contrôle/ montant) |
| 6. DisplayPort IN1 | 14. USB-A (Service/2A) |
| 7. DisplayPort IN2 | 15. RS232C IN |
| 8. Sortie DisplayPort | |



- 61.1 (P555)
- 61.1 (P495)
- 67.1 (P435)

Supports de table

ST-43M (P435/P495/P555)



Supports muraux

PDW T XL-2 (P555)

PD02W T M L (P435/P495)



Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH, Landshuter Allee 12-14, D-80637 Munich
 infomail@sharpnec-displays.eu, Phone: +49 (0) 89 99 699-0, Fax: +49 (0) 89 99 699-500
 www.sharpnecdisplays.eu