

Écrans grand format NEC MultiSync® Série M

24/7
CERTIFIED
OPERATION

Écrans professionnels de 43", 49", 55" et 65" parfaits pour les applications d'affichage dynamique



Écrans conçus de main de maître pour apporter la tranquillité d'esprit en mettant en place des systèmes d'affichage dynamique UHD lumineux aux couleurs vives dans les entreprises, les restaurants, les établissements d'enseignement supérieur et les commerces

Transmettez votre message comme vous le souhaitez !

Qualité professionnelle, message inoubliable

Créez des images parfaites avec les nouveaux écrans grand format professionnels NEC M d'excellente qualité. Axés sur les besoins des clients et offrant la qualité attendue des produits NEC, les écrans M sont des solutions d'affichage dynamique haut de gamme et fiables au coût avantageux. Ces écrans peuvent être installés en mode paysage et portrait, tout en apportant la modularité requise pour personnaliser l'installation en fonction de l'application et de l'utilisation. Équipés d'un châssis entièrement métallique, ces nouveaux écrans offrent la robustesse nécessaire pour les applications commerciales, tout en conservant l'esthétique attrayante qui attire le regard sur le plus important, le message. Des options de connectivité simples et ciblées permettent aux clients de disposer de celles dont ils ont besoin sans avoir à payer des interfaces superflues et inutilisées. Les écrans NEC M offrent une luminosité de 500 cd/m² qui est idéale pour la plupart des applications d'affichage dynamique des entreprises ainsi que des secteurs de l'enseignement supérieur, de la restauration et de la vente au détail lorsque l'accent doit être mis sur le message et non sur le budget.

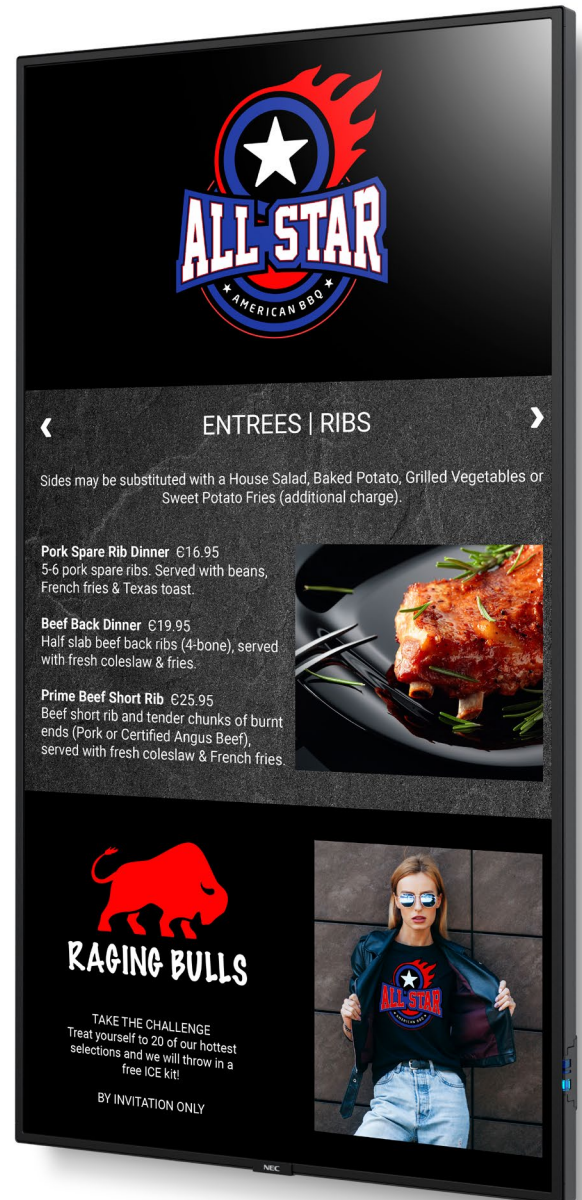
Qualité d'image UHD haut de gamme

4K UHD

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

Conception commerciale

Le châssis entièrement métallique offre la robustesse requise pour les environnements commerciaux et les poignées de transport intégrées réduisent le risque d'endommager l'appareil lors de l'installation. En outre, 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

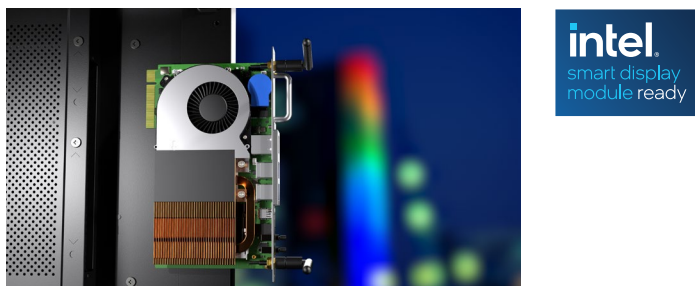
Ces écrans sont entièrement compatibles avec les kits Cisco WebEx, outils de visioconférence professionnels qui intègrent le(s) microphone(s), le(s) caméra(s), le haut-parleur et le codec de visioconférence dans une seule barre de son. En les combinant avec les écrans grand format de NEC, les clients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



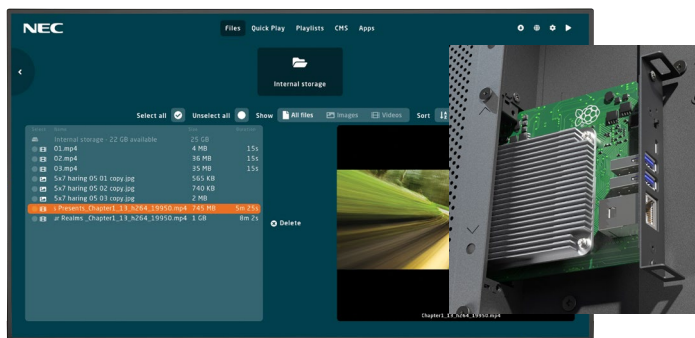
Technologies d'affichage avancées et fonctionnalités professionnelles

Modularité Professionnelle

Les écrans NEC M 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 M 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 M tire également parti du succès de gammes d'écrans précédentes en permettant l'implémentation en option d'un module Raspberry PI de 4ème Génération directement dans chaque écran (disponible en Q2 2021). Ce module est beaucoup plus performant que les versions précédentes, car il dispose notamment d'un débit réseau en giga bits, un processeur plus rapide, et la prise en charge de la résolution 4K UHD. La nouvelle version est également fournie avec le nouveau logiciel NEC MediaPlayer. 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 plates-formes CMS qualifiées, le tout avec la télécommande fournie par NEC ou à distance via une interface Web !



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 gratuit !



Fonctionnalité de détection d'entrée

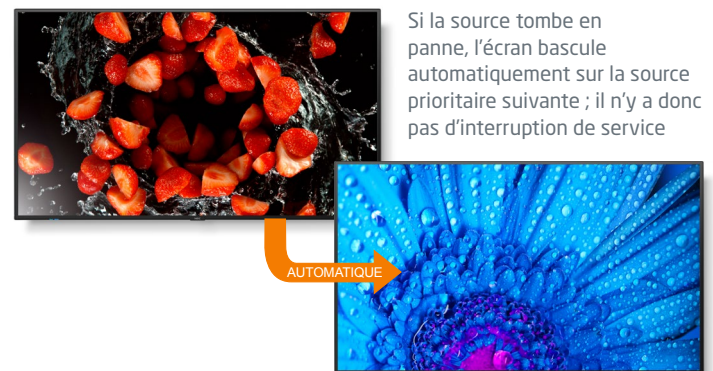
Cette fonctionnalité permet de sélectionner trois entrées de sorte que si une source principale tombe en panne, l'écran bascule automatiquement sur la source prioritaire suivante. En outre, l'option First Detect permet à l'écran de s'allumer automatiquement sur n'importe quelle source qui s'y connecte,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

Sur un écran classic



Si la source vidéo est défectueuse, l'absence de contenu, se matérialise

Sur la série M



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

First Detect



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

M431

43" | UHD | 500 cd/m²
RPI 4 Slot | Intel® SDM Slot
NEC MediaPlayer
Traitement antireflet Pro (28)

M491

49" | UHD | 500 cd/m²
RPI 4 Slot | Intel® SDM Slot
NEC MediaPlayer
Traitement antireflet Pro (28)

M551

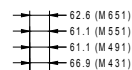
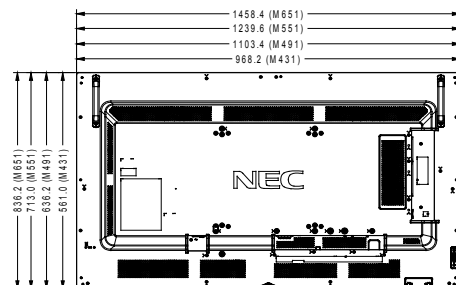
55" | UHD | 500 cd/m²
RPI 4 Slot | Intel® SDM Slot
NEC MediaPlayer
Traitement antireflet Pro (28)

M651

65" | UHD | 500 cd/m²
RPI 4 Slot | Intel® SDM Slot
NEC MediaPlayer
Traitement antireflet Pro (28)

SPÉCIFICATIONS		M431	M491	M551	M651
MODULE LCD	Technologie de matrice	IPS			
	Taille de l'image visible	43"	49"	55"	65"
	Résolution native	3840 x 2160			
	Luminosité Native (Typique/Minimum)	500 cd/m ²			
	Ratio Contraste (typ.) ¹	≥8000:1			
	Angle de Vision	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10			
	Ratio d'affichage	16:9			
	Gamut Couleur	68% NTSC			
	Couleurs Affichables	Plus de 1,07 milliard (10 bit)			
	Orientation supportée	Paysage et portrait (Rotation CCW)			
CONNECTIVITÉ	Terminaux d'entrée	Digitale	HDMI 2.0 x2, DP 1.2 x 1		
		Contrôle externe	LAN (100Mbit), 3.5mm Mini Jack IR Remote, RS-232C		
		Data	USB 2.0 (Media Player, 5V/2A)		
	Terminaux de sortie	Audio	3.5mm Mini Jack		
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	ON (Typ/Max Luminosité/All Max)	80W/95W/175W	95W/115W/225W	110W/140W/255W	120W/150W/260W
	Réseau en veille	2W			
	Mode veille normal	<0.5W			
	Alimentation électrique	1.8A - 0.9A @ 100V - 240V	2.5 - 1.1A @ 100V - 240V	2.8 - 1.1A @ 100V - 240V	2.9 - 1.2A @ 100V - 240V
	Haut-Parleurs intégrés	Intégré 10W x 10W, optionnel via SP-RM3a			
SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES	Largeur du cadre (G/D/H/B)	11.0mm/11.0mm/11.0mm/15.6mm	12.5mm/12.5mm/12.0mm/15.6mm		
	Dimensions (sans pied 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	1458.4 x 836.2 x 62.6mm
	Poids Net (sans pied)	17.5kg	21.8kg	26.4kg	37.1kg
	Fixation VESA	4x M6 x 12mm (300 x 300)			4x M8 x 16mm (400 x 400)
CAPTEURS	Capteur d'éclairage ambiant	Intégré			
	Capteur de présence	En option (KT-RC3)			
	Capteur de température	Intégré et programmable			
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	Température de fonctionnement	0 to 40°C			
	Humidité de fonctionnement	20-80%			
	Altitude de fonctionnement	3000m			
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	Classe de défaillance de pixel ISO 9241-307, Class 1 Fourniture Câble HDMI ; Câble d'alimentation ; Télécommande ; Manuel d'utilisation Heures de fonctionnement 24/7 Contrôle Externe Support AMX NetLink ; Commandes de contrôle ASCII ; HDMI CEC ; Navigateur HTTP ; PJLink ; Minuterie programmée ; SNMP Gestion à distance Alertes par courriel automatisées ; NEC NaViSet Administrator 2 Sécurité boutons HW désactivés ; fonctionnalité IR désactivée ; Notification d'urgence				
FOURNITURE	Cordon d'alimentation CA de 3 m, câble HDMI de 2.0 m, télécommande IR, 2 x piles				
Haut-parleurs optionnels	SP-RM3a (à venir)				
Stand optionnel	ST-43M or ST-401			ST-65M	
Autres accessoires	Toutes les cartes optionnelles SDM , Module de calcul Raspberry Pi 3/4 avec carte d'interface NEC optionnelle, capteur humain (KT-RC3)				

¹ Conditions de déballage, variation automatique du rétroéclairage activé



Supports de table

- ST-43M (M431/M491/M551)
- ST-401 (M431/M491/M551)
- ST-65M (M651 - not pictured)



Supports muraux

- PDW S 32-55 L and P
- PD02W T L L, PD03W T M P



A. Panneau du bas



Panneaux de saisie

- USB (Media Player / Power)
- DisplayPort IN
- HDMI1 IN
- HDMI2 IN
- LAN (Control)
- Audio OUT
- IR Remote IN
- RS232C IN

B. Panneau latérale



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