



AG neovo

AG neovo

LES ÉCRANS DANS LES ENVIRONNEMENTS DE LA SANTÉ

A PROPOS D'AG NEOVO

AG Neovo est un fournisseur de premier plan de solutions centrées sur l'affichage, et de dispositifs de santé pour les marchés professionnels. La société, fondée en 1999, a son siège à Taipei (Taiwan) et possède des bureaux en Europe, en Asie et en Amérique du Nord.

Son nom vient des mots grecs Neo et Vo qui signifient Nouvelle Vision, AG Neovo est l'un des premiers acteurs de l'industrie à envisager de plus grandes possibilités pour les dispositifs d'affichage.

Aujourd'hui, les écrans AG Neovo se trouvent dans des environnements aussi divers que les commissariats de police, les navires, les musées, les écoles, les laboratoires scientifiques, les hôtels, les salles de classe, les aéroports et les hôpitaux...

L'engagement de l'entreprise est de concevoir des dispositifs d'affichage qui répondent aux exigences fonctionnelles et esthétiques des environnements publics et multi-utilisateurs. C'est ce qui fait d'AG Neovo le choix des professionnels de divers secteurs d'activité d'un grand nombre d'industries.

THE DISPLAY CHOICE OF PROFESSIONALS™

*LE CHOIX DES PROFESSIONNELS DE L'AFFICHAGE



ÉCRANS CONÇUS POUR LES ENVIRONNEMENTS DE SOINS DE SANTÉ

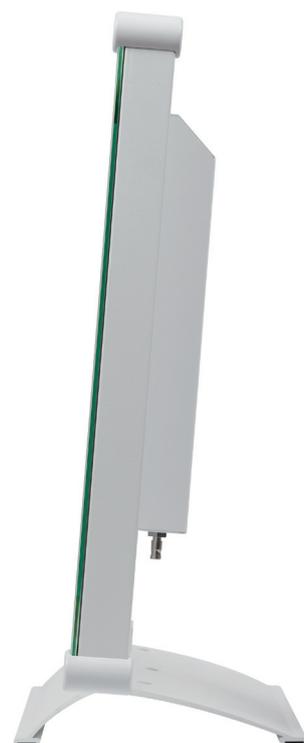
Croiriez-vous que le premier appareil à rayons X a été découvert par Wilhelm Roentgen en 1895, moins de 100 ans après que les thermomètres aient été utilisés dans la pratique médicale quotidienne ? Non seulement il pouvait détecter les maladies dans notre corps, mais aussi traiter certains cancers par radiothérapie. C'est d'ailleurs encore utilisée en médecine aujourd'hui, avec quelques adaptations.

Ces adaptations et les nouveaux dispositifs tels que les appareils d'IRM, les anesthésiques et les implants dentaires sont toujours utilisés en médecine, et ont prolongé la vie de nombreux patients et permis aux médecins de se concentrer plus facilement sur les soins aux patients.

En dentisterie, les machines à scanner et les écrans ont fait partie intégrante des progrès technologiques et médicaux, tant au niveau de la découverte que du traitement.

Les professionnels des services médicaux, dentaires et de santé ont toujours recherché la technologie la plus avancée au profit des patients.

Les écrans médicaux et cliniques utilisés dans les scénarios médicaux exigent généralement de la flexibilité et une installation facile sur le terrain.





UNE FONCTION ET UNE FORME QUI S'ADAPTE À DIVERS SCÉNARIOS MÉDICAUX



Les écrans médicaux et cliniques doivent être certifiés EN / IEC 60601-1 pour garantir un environnement médical sûr à la fois pour les patients et les professionnels de la santé. L'environnement de soins de santé exige des équipements d'une qualité précise et fiable pour garantir que chaque seconde et chaque détail sont consacrés à sauver des vies. AG Neovo propose une gamme complète d'écrans offrant flexibilité, durabilité et avantages en termes d'hygiène facilement nettoyable spécialement conçue pour les environnements de soins de santé. Les écrans AG Neovo utilisés dans l'industrie de la santé fournissent une clarté d'image hautement constante, ce qui garantit que les données et les images cliniques sont précises avec une résolution hautement fiable, facilitant ainsi l'analyse médicale rapide et précise.



Le traitement de revêtement anti-acide et anti-alkali du verre dur optique NeoV™ aide l'écran clinique AG Neovo à résister à l'alcool et à d'autres solutions de désinfection couramment utilisées.





MX-SERIES

AFFICHAGES D'EXAMEN CLINIQUE PROFESSIONNELS.

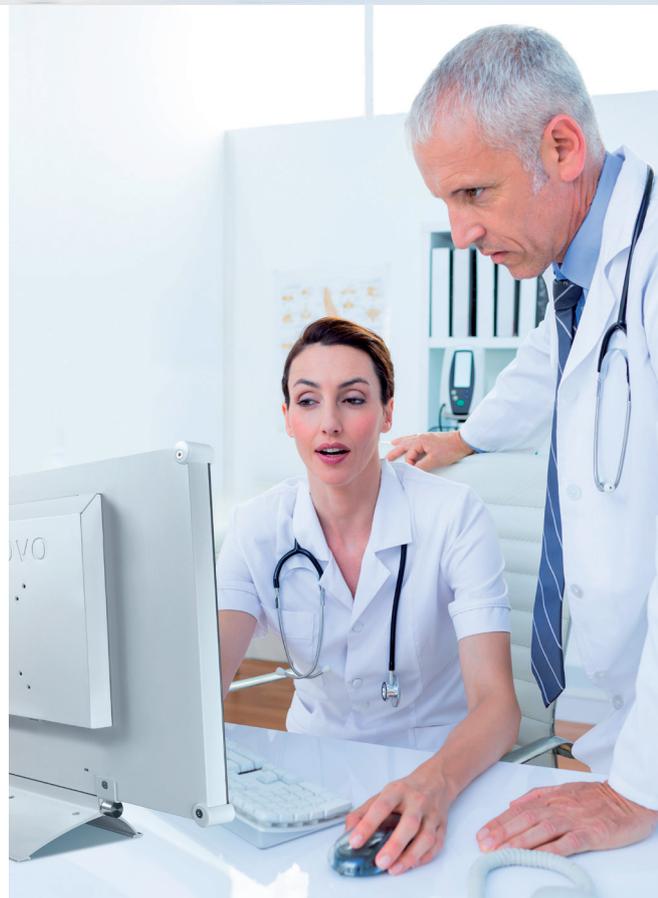
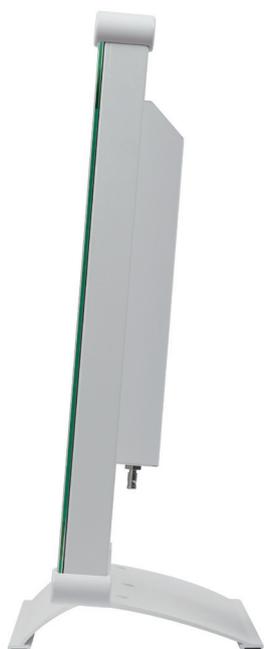
Les écrans cliniques de la série MX sont conçus pour leur durabilité et le verre dur optique NeoV™ facilite le nettoyage et la désinfection. Ils disposent d'une résolution Full HD, de la norme IEC/EN 60601-1 et de la conformité à la spécification DICOM Partie 14, offrant une excellente qualité d'image, une reproduction des couleurs précise et un contraste d'image élevé. La calibration DICOM de la série MX conforme à la norme DICOM Partie 14 corrige le gamma et la luminance pour obtenir une gamme de niveaux de gris uniforme, ce qui est nécessaire pour une apparence précise et cohérente des données cliniques et d'autres images d'examen.

- Certification médicale EN60601-1 et IEC60601-1
- Verre dur optique NeoV™ pour un entretien facile de l'hygiène et une protection efficace
- Boîtier en métal blanc pour une détection facile des contaminants
- Conformité à la partie 14 de DICOM avec une échelle de gris et une luminosité calibrées
- Connecteur de borne équipotentielle
- Adaptateur secteur médical 12V DC
- Améliorateur d'image : désentrelacement 3D / réduction de bruit
- Ajustement du niveau de noir pour présenter plus de détails dans les images sombres
- Le capteur EcoSmart permet un ajustement de la luminosité en fonction de la lumière ambiante.





L'adaptateur secteur médical de 12 V DC et le connecteur de borne équipotentielle fournissent une connexion électrique sûre et fiable dans tous les environnements médicaux professionnels.





Conçu avec une alimentation électrique DC 24V, la série DR est idéale pour la gestion de câbles sur de longues distances (jusqu'à 5 mètres) entre les équipements dentaires et les écrans.





DR-SERIES

ÉCRANS D'EXAMEN DENTAIRE POLYVALENTS.

Sachant que fournir un environnement sûr à leurs patients est la principale préoccupation d'un dentiste, la série DR est certifiée EN/IEC 60601-1, garantissant une connexion électrique sûre et fiable grâce à un adaptateur secteur médical et un connecteur de borne équipotentielle. Pour répondre aux besoins de visualisation des films radiographiques, la série DR dispose d'un mode éclairage, qui permet aux dentistes de diagnostiquer sans avoir à passer à un autre visualiseur de radiographie. Avec une correction gamma de pointe, une ajustabilité de l'alignement du niveau de noir et un rapport de contraste élevé, l'écran dentaire de la série DR peut capturer des détails plus sombres et fournir des images de qualité supérieure, améliorant ainsi la qualité des traitements.

- Certification médicale EN60601-1 et IEC60601-1
- Verre durci NeoV™ pour un entretien et une protection hygiénique faciles
- Boîtier en métal blanc pour une détection facile des contaminants
- Adaptateur secteur médical DC 24V permettant une connexion sur une plus longue distance (jusqu'à 5 mètres)
- Connecteur de borne équipotentielle
- Mode éclairage pour une visualisation facile des films radiographiques
- Ajustement du niveau de noir pour présenter les détails sombres délicats
- Filtre en peigne 3D / désentrelacement / réduction du bruit
- Capteur EcoSmart permettant un ajustement de la luminosité en fonction de la lumière ambiante
- Poignée en option pour faciliter le déplacement de l'écran







Les écrans de la gamme à boîtier blanc d'AG Neovo offrent une large sélection d'affichages spécifiquement conçus pour répondre aux exigences environnementales.

Les séries MX et DR sont équipées du verre dur NeoV™, qui bénéficie d'un traitement anti-acide et anti-alcalin pour résister à l'alcool et aux autres liquides de nettoyage couramment utilisés. Le boîtier métallique fiable aide également à protéger contre les dommages et assure une durabilité pour un fonctionnement système plus long.



“ Avec une emphase sur la facilité de voir ce qui se passe en temps réel, seuls les meilleurs écrans conviendraient. ”

JAN WESSEL, OWNER, WESSEL DENTAL



TX-22 WHITE

MONITEURS INTERACTIFS MULTI-TOUCH

Doté d'un panneau IPS rétroéclairé par LED, le TX-22 White offre bien plus qu'une simple résolution Full HD de 1920 x 1080. Le moniteur multi-touch permet une interaction avec les images en tapant, en faisant défiler, en faisant glisser et en zoomant avec les doigts, et favorise les communications entre les patients et les professionnels de santé, ce qui peut améliorer les services aux patients. Sa capacité à répondre à différents types de gants le rend adapté aux environnements de soins de santé.

- Certification médicale EN60601-1 et IEC60601-1
- Adaptateur secteur médical de 12V permettant une connexion sur une plus longue distance
- Technologie de toucher capacitif projeté intégrée
- Capacité multi-touch simultanée de 10 points
- Prêt pour Windows 10 - prise en charge plug-and-play pour Windows 7/8/10
- Support multi-touch via un pilote pour les systèmes d'exploitation Linux et Android
- Le panneau IPS assure une couleur constante et précise depuis tous les angles de vue
- Cote IP65 sur la face avant pour protéger l'écran contre les éclaboussures de liquide et la poussière
- L'écran tactile plat offre une surface propre et nette
- Capacité d'inclinaison de -5° à 90°





La superposition de verre tactile NeoV™ offre des avantages tels que la facilité de nettoyage et la résistance à l'eau et à la poussière. Avec un indice de protection IP65 pour le panneau avant, le moniteur tactile TX-22 White est efficacement protégé contre la poussière et les projections de liquide.



“ Le TX-22 White a connu un énorme succès dans les cliniques où il a été utilisé jusqu'à présent et nous savons que nous pouvons toujours faire confiance à AG Neovo pour fournir d'excellents résultats.”

MIKE CHAPMAN, VICE DIRECTOR OF DENTAL IT



Un support polyvalent caractérise l'écran clinique de la série MD. Les professionnels de la santé peuvent profiter à la fois de confort et de commodité tout en utilisant l'un de ces écrans médicaux: inclinaison, pivotement ou rotation, ajustement de la hauteur ou passage en mode portrait ou paysage selon les besoins.



MD-SERIES

AFFICHAGE DE REVUE CLINIQUE

La série MD, avec un angle de vision large (178°), est conçue pour permettre le partage entre plusieurs utilisateurs, promettant ainsi un grand confort aux professionnels de santé. Leur flexibilité d'installation, même dans des espaces compacts et animés, permet de créer facilement un environnement de travail efficace. Plus important encore, la certification de sécurité médicale justifie qu'ils soient un élément central des espaces de travail partagés dans des environnements médicaux tels que les réceptions et les pharmacies. La série MD offre des ratios d'aspect ajustables pour différentes images et offre des images remarquablement nettes, de couleurs précises et d'une luminosité constante, quelle que soit l'angle de vision.

- Certification médicale EN60601-1 et IEC60601-1
- Mode portrait/paysage sélectionnable
- Larges angles de vue pour une utilisation par plusieurs personnes
- Conception de cadre étroit et élégant à trois côtés pour l'environnement médical
- Adaptateur d'alimentation médicale DC 12V
- Amélioration de l'image : 3D Deinterlace / Réduction du bruit
- Pied réglable en hauteur permettant aux utilisateurs d'incliner, de pivoter et de faire pivoter

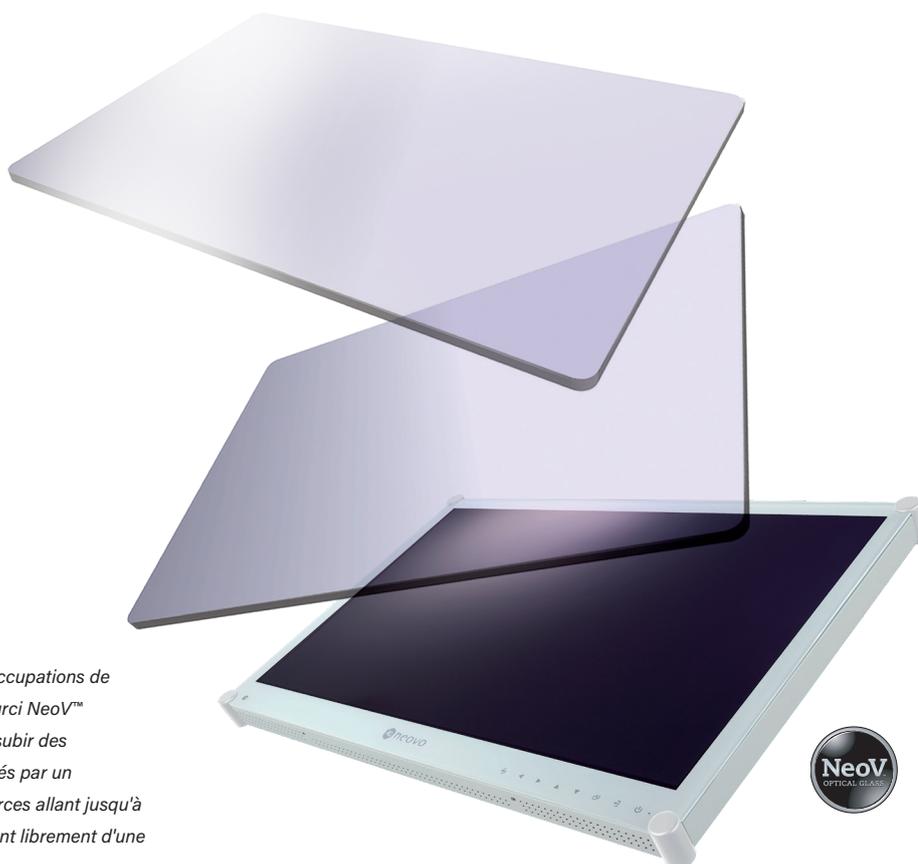




NEOV™ OPTICAL HARD GLASS DE POINTE

Conçu spécifiquement pour répondre aux défis des conditions extrêmes, le verre optique NeoV™ est un verre optique durci spécialement formulé - avec un revêtement multicouche exclusif - pour améliorer la qualité de l'image et protéger le panneau contre les dommages accidentels subis dans des environnements à fort trafic.

Le verre optique durci NeoV™ est soumis à un processus de fabrication strict qui durcit le verre pour plus de solidité et de qualité. Avec le verre optique durci NeoV™, le verre atteint une mesure de 6 sur l'échelle de dureté. Cette dureté protégera le panneau contre la saleté, les contacts répétitifs et autres accidents pouvant endommager la membrane fragile du panneau LCD.



En tenant compte des préoccupations de sécurité, le verre optique durci NeoV™ empêche les panneaux de subir des dommages physiques causés par un accident ; il résiste à des forces allant jusqu'à 227g de balle d'acier tombant librement d'une hauteur de 200 cm.





RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE

NeoV™ Optical Hard Glass protège les panneaux de la poussière et de l'eau, et prolonge les performances d'affichage dans les environnements poussiéreux et humides.

Avec une transmittance de 98,6% et une réflexion minimisée, le verre optique dur NeoV™ fournit une luminosité et un contraste presque parfaits pour le panneau.



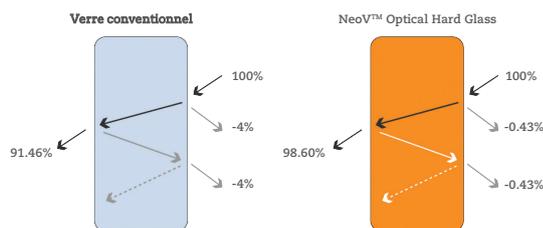
AMELIORATION DU CONFORT DE VISIONNAGE

Grâce à NeoV™ Optical Hard Glass, les couleurs vives et éclatantes sont moins agressives, réduisant la fatigue oculaire pendant les périodes de lecture prolongées.



ANTI-REFLEXION

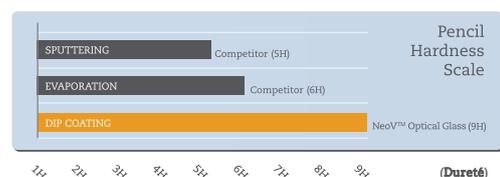
Le verre durci optique NeoV™ possède un revêtement multicouche. Il est capable de réduire les reflets et la réflexion de 8% à 0,86%, ce qui se traduit par une amélioration visuelle de 89,3%.



Remarque: absorption du verre: 0.54%

SURFACE ANTI-RAYURE

Fournit une résistance inégalée aux rayures ; la surface revêtue de NeoV™ atteint 9H, la note la plus élevée sur l'échelle de dureté des crayons.



DÉSINFECTION DU VERRE OPTIQUE DUR NeoV™

Chaque jour, les moniteurs doivent être désinfectés pour empêcher la prolifération de germes qui pourraient s'accumuler sur l'écran. Les moniteurs NeoV™ Optical Hard Glass sont idéalement adaptés à tous les environnements où l'hygiène est primordiale. Le verre répond à une série d'exigences de nettoyage de niveau médical : il passe des tests d'abrasion acide de niveau A, de tests d'alkali de niveau B, de tests de fluide à base d'alcool à 99,5%, ce qui en fait l'un des écrans les plus reconnus de l'industrie pour les environnements exigeants. Le verre est fixé à l'écran et a une cote IP22 - l'eau et la poussière ne peuvent pas pénétrer entre le verre et l'écran.

COMMENT DÉSINFECTER ET NETTOYER LES MONITEURS

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est débranché avant de nettoyer l'unité.
- Utilisez un chiffon en microfibre et évitez de pulvériser directement le produit sur l'écran. Évitez également tout contact avec des matériaux inflammables.
- Passez délicatement le chiffon sur l'écran et ses bords. Frottez le chiffon sur l'écran en petits cercles pour bien répartir l'alcool.



LES MEILLEURS MONITEURS FACILEMENT NETTOYABLE

NeoV™ Optical Hard Glass peut être nettoyé avec une solution contenant une teneur en alcool de 99,5 % et d'autres solutions de nettoyage courantes. Cela assure que le verre peut être nettoyé fréquemment pour se débarrasser des germes nocifs sans endommager l'écran.





Plusieurs méthodes d'installation sont des solutions parfaites pour les applications telles que l'industrie de la santé ou d'autres environnements d'application où la construction facile sur site est nécessaire.



“Les environnements médicaux doivent être surveillés et maintenus propres. Le fait qu'il soit si facile de le faire avec les écrans a été un facteur crucial pour notre client lorsqu'il a décidé quels moniteurs utiliser pour leur nouvelle installation.”

JAN WESSEL, OWNER, WESSEL DENTAL

The logo for AG NEOVO, featuring a stylized 'AG' inside a dark diamond shape followed by the word 'neovo' in a lowercase, sans-serif font.

AG neovo

AG NEOVO - MULTI-TACHE,
UNE SOLUTION



ACCESSOIRES



POIGNEES POUR LES SERIES MX & DR

Les dispositifs de montage et accessoires professionnels d'AG Neovo sont conçus pour répondre à tous les besoins : support, pivot, inclinaison, montage mural/plafond sont tous disponibles, garantissant une installation facile sur site.

HIP-SERIES

Les prolongateurs HDMI sur IP de la série HIP d'AG Neovo transmettent des signaux audio/vidéo HDMI 1080p sur de longues distances via un commutateur réseau Gigabit standard. Les prolongateurs HDMI sur IP permettent de connecter des équipements HDMI jusqu'à 120 mètres (400 pieds) de distance avec un seul câble Cat5e/6 dans une configuration point à point ou multipoint.



OPTIONS DE CONNEXION

CONNEXION SUR MX-SERIES



MX-22 et MX-24 vue de derrière

CONNEXION SUR DR-SERIES



DR-17G and DR-22G vue de derrière



*DR-17G et DR-22G
vue de côté*

CONNEXION SUR TX-22 WHITE



TX-22 Blanc vue de derrière

CONNEXION SUR MD-SERIES

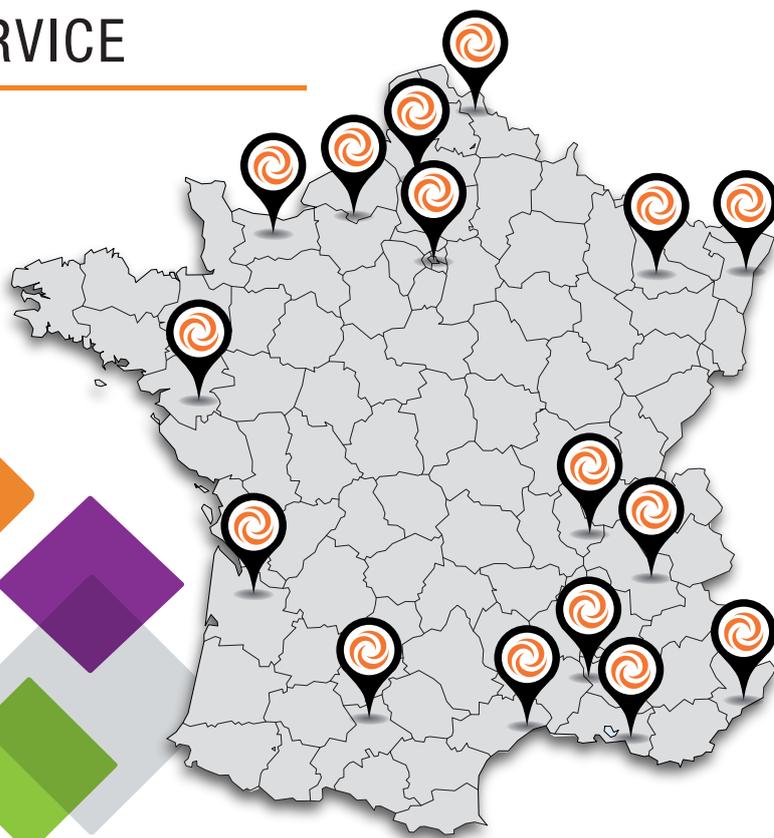


MD-24 & MD-27 vue de derrière

Specifications

	MX-SERIES		DR-SERIES		TX-22 WHITE	MD-SERIES	
	MX-22	MX-24	DR-17G	DR-22G	TX-22 WHITE	MD-24	MD-27
Panneau							
Taille panneau	21.5"	23.5"	17"	21.5"	21.5"	23.8"	27"
SXGA			•				
Full HD	•	•		•	•	•	•
16:9 Format	•	•		•	•	•	•
4:3 Format			•				
VA Panel							•
IPS Panel					•	•	
TN Panel	•	•	•	•			
Entrée							
VGA	•	•	•	•	•	•	•
DVI-D	•	•	•	•	•		
HDMI	•	•	•	•		•	•
DisplayPort	•	•	•	•			
Composite			•	•			
S-Video			•	•			
Medical EN60601-1 Certifié	•	•	•	•	•	•	•
NeoV™ Optical Glass	•	•	•	•			
NeoV™ Touch Glass					•		
24/7 Certifié	•	•					
Boitier metal	•	•	•	•	•		
Technologie Anti-Burn-in™	•	•	•	•			
Montage							
VESA	•	•	•	•	•		
Montage fixe	•	•	•	•	•		
Hauteur ajustable						•	•
Cadre mince						•	•
Haut-parleurs internes	•	•	•	•	•	•	•
Alimentation							
alimentation électrique	External	External	External	External	External	External	External
Puissance requise	DC 12V	DC 12V	DC 24V	DC 24V	DC 12V	DC 12V	DC 12V
Approbation du règlement							
Certification & Conformité	CE, IEC / EN 60601-1, MDD, RoHS, WEEE, REACH		FCC, BSMI, CE, IEC / EN 60601-1, MDD, RoHS, WEEE, REACH		CE, WEEE, RoHS, REACH, EAC, MDD, EN / IEC 60601-1	CE, IEC / EN 60601-1, MDD, WEEE, RoHS, REACH, EAC, FCC	

UN RÉSEAU D'AGENCES À VOTRE SERVICE



AVIGNON

84000 Avignon
Tél.: 04 90 14 37 00

BEAUVAIS

60000 Beauvais
Tél.: 03 75 15 04 55

BORDEAUX

33700 Mérignac
Tél.: 05 56 07 89 00

CAEN

14120 Mondeville
Tél.: 02 31 99 49 74

GRENOBLE

38400 Saint-Martin-d'Hères
Tél.: 04 38 49 93 50

LILLE • WASQUEHAL

59290 Wasquehal
Tél.: 03 20 00 17 71

LYON • VÉNISSIEUX

69200 Vénissieux
Tél.: 04 72 89 76 76

MARSEILLE

13011 Marseille
Tél.: 04 91 19 63 70

MONTPELLIER

34130 Mauguio
Tél.: 04 99 92 20 30

NANCY

54180 Heillecourt
Tél.: 03 83 97 13 35

NANTES

44332 Nantes CEDEX 3
Tél.: 02 85 67 02 05

NICE

06700 Saint Laurent du Var
Tél.: 04 93 14 45 65

PARIS - CERGY PONTOISE

95310 Saint Ouen l'Aumône
Tél.: 01 34 64 74 83

PARIS • CROISSY BEAUBOURG

77183 Croissy Beaubourg
Tél.: 01 69 67 70 00

PARIS • MASSY

91300 Massy
Tél.: 01 64 47 97 70

PARIS • NANTERRE

92000 Nanterre
Tél.: 01 47 35 75 76

PARIS - ROSNY-SOUS-BOIS

93115 Rosny-sous-Bois Cedex
Tél.: 01 48 12 69 69

ROUEN

76800 Saint Etienne du Rouvray
Tél.: 02 35 23 55 66

STRASBOURG

67100 Strasbourg
Tél.: 03 88 20 13 62

TOULOUSE

31400 Toulouse
Tél.: 05 61 54 81 81

