

# Moniteur ergonomique multimédia 24" 16:10 avec DisplayPort et 4 ports USB 3.0

**ViewSonic**  
See the difference™ 

**VG2438Sm**



Le modèle VG2438Sm de ViewSonic est un moniteur multimédia haute performance doté de caractéristiques totalement ergonomiques, telles qu'une inclinaison de  $-5$  à  $37^\circ$ , une rotation horizontale sur  $360^\circ$  et verticale sur  $90^\circ$ , et une hauteur réglable de 0 à 100 mm, qui permettent de créer l'environnement bureautique de travail le plus confortable qui soit. Avec son format 16:10 et sa résolution 1920 x 1200, il offre un grand espace de travail permettant d'augmenter la productivité bureautique, alors que la technologie SuperClear® de ViewSonic et le rapport de contraste dynamique de 50 M:1 permettent un rendu net, cohérent et fidèle des couleurs. Les haut-parleurs stéréo 2 W produisent des effets sonores cristallins, alors que les entrées intégrées DisplayPort, DVI et D-SUB, ainsi que les 4 ports USB 3.0 assurent une connectivité flexible avec tous vos dispositifs haute définition. Les utilisateurs apprécieront les technologies de protection oculaire les plus récentes de ViewSonic, Flicker-free et Blue Light Filter, qui permettent d'éliminer les scintillements et de filtrer la lumière bleue, et donc de réduire la fatigue visuelle due aux usages prolongés. Certifié ENERGY STAR® et écoénergétique, le mode ECO du moniteur LED VG2438Sm réduit la consommation d'énergie à tous les niveaux de luminosité et minimise les efforts et coûts d'entretien. De plus, ViewMode propose plusieurs paramètres de rendu des images en fonction du type d'utilisation, tel que l'affichage de contenus Web, de textes et de films, ce qui fait de ce moniteur le choix idéal pour les entreprises, les services publics, les PME et les établissements d'enseignement.



## Plus de visibilité pour plus de productivité grâce au moniteur 16:10

ASPECT RATIO

Avec son écran 16:10 et sa résolution 1920 x 1200, ce moniteur augmente la productivité en fournissant plus d'espace vertical à l'écran pour une meilleure visualisation des documents, des travaux de design graphique, des contenus Web et multimédias en ligne.



## Design ergonomique pour plus de confort et de productivité

Avec leurs caractéristiques ergonomiques avancées, les moniteurs ViewSonic sont conçus pour offrir une plus grande panoplie de réglages pour une meilleure productivité et plus de confort. Les utilisateurs peuvent réduire la fatigue visuelle et physique en réglant le moniteur grâce à sa rotation horizontale (360°) et verticale (90°), son inclinaison (-5 à 37°) et son réglage en hauteur (100 mm).



Tilt : -5 ~ 37 degrees



Height Adjust : 0~100mm



Swivel: 360 degrees



pivot: 90 degrees



50M:1 DCR

## Rapport de contraste méga dynamique de 50M:1

Le rapport de contraste dynamique détecte la luminosité d'une image, et règle automatiquement le rétroéclairage pour optimiser la gamme de couleurs et le contraste du moniteur. La technologie de rapport de contraste dynamique permet une reproduction précise des images, produisant des effets visuels riches et chatoyants.



Normal



Dynamic Contrast Ratio



FLICKER FREE

## Affichage sans scintillement pour un meilleur confort visuel

Les moniteurs à technologie Flicker-Free de ViewSonic éliminent totalement les scintillements et assurent un meilleur confort visuel. Ainsi, vous pouvez travailler, jouer ou regarder des films plus longtemps, sans fatigue visuelle.



Normal



ViewSonic Flicker-Free Technology



## Filtre de lumière bleue pour une expérience visuelle plus confortable

BLUE LIGHT  
FILTER

Une exposition prolongée à certains niveaux de lumière bleue peut causer une gêne visuelle. Les moniteurs ViewSonic disposent d'une fonction de filtre de lumière bleue qui permet aux utilisateurs d'ajuster la quantité de lumière bleue émise par l'écran. Cela permet d'assurer un bon équilibre des couleurs et de réduire la fatigue visuelle, que ce soit pour travailler ou utiliser des applications multimédias.



## Paramètres ViewMode pour les contenus numériques

Profitez d'un rendu excellent et précis des couleurs, quel que soit le contenu affiché à l'écran. Avec leurs cinq configurations prédéfinies, les moniteurs ViewSonic offrent les meilleures techniques d'étalonnage pour vous offrir une excellente expérience d'affichage numérique pour jouer, visualiser des films, naviguer sur le Web, lire et pour les applications à nuances de gris.

**ViewMode**





## Deux haut-parleurs stéréo intégrés

2 WATT x 2

Le moniteur ViewSonic VG2438Sm dispose de deux haut-parleurs intégrés 2 W dont le son stéréo cristallin améliore les performances multimédias.



## Reglage de la couleur

Le système de gestion des couleurs intégré de ViewSonic maintient des normes strictes pour la température de couleur et la correction de la balance des blancs afin d'assurer le niveau de blanc le plus précis pour un rendu d'image. Les différents paramètres de couleur de l'OSD (bleuâtre, fraîche, native, chaude) vous permettent de sélectionner la température de couleur préférée sur l'écran.



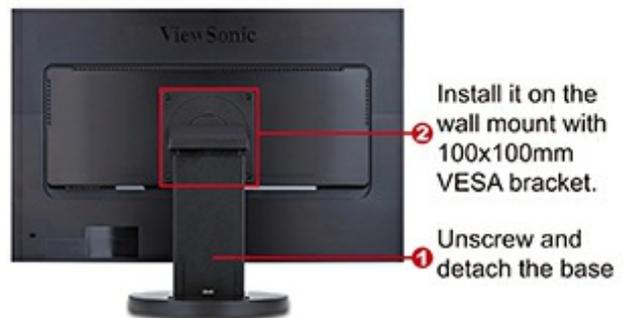
## Performance du pixel garantie + Garantie limitée à 3 ans.

L'un des aspects qui fait ViewSonic leader du marché de l'affichage est son dévouement à la qualité. ViewSonic s'engage à utiliser les dalles à plus haute qualité pour offrir aux marchés la meilleure performance en pixels.

| Performance du pixel        | Moniteurs LED                       |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| ISO9241-3:<br>2008 Standard | 2 Luminosité<br>2 sombre<br>5 Total |
| Garantie<br>ViewSonic Pixel | 2 Luminosité<br>2 sombre<br>3 Total |

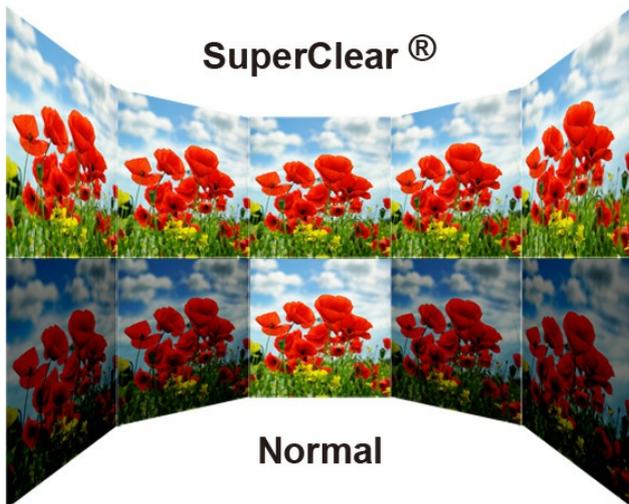
## VESA Compatible VESA

Le moniteur VG2438Sm offre un design compatible VESA 100 mm x 100 mm qui vous permet de l'installer sur un socle ou de le fixer au mur, selon vos besoins. Le socle est facile à dévisser pour ensuite installer le moniteur sur un nouveau socle ou le fixer au mur.



## Technologie d'amélioration de l'image SuperClear® avec angles de vision ultralarges

La technologie d'amélioration d'image SuperClear® offre des couleurs de qualité optimale et étend l'affichage à 178 degrés d'angle de visualisation, aussi bien horizontalement que verticalement. Vous pourrez contempler des couleurs vives et précises, dotées de niveaux de luminosité harmonieux, sans déformation ni perte d'intensité, que vous regardiez l'écran par en haut, par en bas, de face ou de côté.



## Connectivité polyvalente grâce aux DisplayPort et USB

Grâce au standard de pointe de transmission rapide de données, DisplayPort prépare le moniteur VG2438Sm pour le futur et offre la meilleure fréquence de rafraîchissement, une résolution élevée et des couleurs incroyablement riches. Le moniteur VG2438Sm dispose également de connecteurs VGA et DVI afin d'offrir plus de flexibilité pour la connexion de sources multimédias numériques et analogiques. Il est facile et pratique de connecter des périphériques ou accessoires supplémentaires grâce au concentrateur intégré de 4 ports USB 3.0.





## Préserver l'énergie en mode Eco

Le mode Eco de ViewSonic est disponible sur tous les moniteurs LED et permet de sélectionner les options « Optimiser (75%) » et « Économiser (50%) », pour économiser jusqu'à 25 % d'énergie. Dans les environnements sombres, le mode Eco ajuste la luminosité et améliore la visibilité, réduisant ainsi la fatigue visuelle et prolongeant la durée de vie de l'écran. Avec le mode Eco, la fréquence de remplacement de la lampe et les dépenses liées à la consommation d'énergie sont réduites.



## Rétroéclairage LED sans mercure, respectueux de l'environnement

Le rétroéclairage LED améliore les performances d'affichage, produit une gamme de couleurs exceptionnelle, et ajuste les rapports de contraste pour fournir des images remarquablement détaillées. Le rétroéclairage LED respectueux de l'environnement sans mercure permet d'économiser 25 %\* fois plus d'énergie que les moniteurs conventionnels. De plus, le rétroéclairage LED favorise un design fin et léger, qui économise l'espace du bureau.



## Caractéristiques Techniques

|            |                      |   |
|------------|----------------------|---|
| <b>LCD</b> | Type                 | Grand écran couleur LCD 24" à matrice active a-Si TFT (ADS) |
|            | Rapport de contraste | 1000:1 (standard)   |
|            | Angles de vue        | 178°/178°   |
|            | Zone d'affichage     | 518,4 (H) x 324 (V) mm                                      |
|            | Résolution optimale  | 1920 x 1200   |

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Temps de réponse               | 5 ms (GtG)                   |
| Surface panneau                | Type antireflet, dureté (3H) |
| Prise en charge des couleurs   | 16,7 M                       |
| Luminosité                     | 250 cd/m <sup>2</sup>        |
| Rapport de contraste dynamique | 50 000 000:1                 |
| Rétroéclairage                 | Barre lumineuse WLED         |
| Durée de vie du rétroéclairage | 30 000 heures (minimum)      |

#### COMPATIBILITÉ

|                 |  |
|-----------------|--|
| Ordinateur Mac® | Compatibles PC VGA jusque 1920 x 1080 non entrelacé<br>Power Mac (jusqu'à 1920 x 1200) |
|-----------------|--|

#### Dimensions (mm)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Emballage             | 604 mm x 420 mm x 158 mm, 23,78 po x 16,54 po x 6,22 po      |
| Physique avec support | 556,8 mm x 393,6 mm x 204,3 mm, 21,92 po x 15,5 po x 8,04 po |
| Physique sans support | 556,8 mm x 363 mm x 51,5 mm, 20,92 po x 14,29 po x 2,03 po   |

#### NORMES

CU, UkrSEPRO + DoC, Erp, REACH SVHC List & DoC, TCO, GS, Ergo

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

Moniteur LCD, câble d'alimentation, câble VGA, câble DVI, câble DP, câble USB, câble audio, guide de démarrage rapide, CD d'aide ViewSonic \*Le contenu peut différer d'un marché à l'autre

#### GARANTIE

\*La garantie incluse peut différer d'un marché à l'autre

#### RECYCLAGE/ELIMINATION

Veuillez le mettre au rebut conformément aux lois nationales et locales.

#### Signal d'entrée

|            |   |
|------------|---|
| Analogique | RVB analogique (75 ohms, 0,7/1 tension crête à crête)                 |
| Numérique  | DVI (TMDS, 100 ohms) / DisplayPort (PCI-E)                            |
| Sync       | Synchronisation séparée Synchronisation composite SOG (Sync-on-Green) |
| Fréquence  | Fh = 30 ~80 kHz; Fv = 50 ~75 Hz                                       |

#### CONNECTEURS

|              |   |
|--------------|---|
| Vidéo        | D-Sub x1, DVI-D x1, DisplayPort x1                        |
| Entrée audio | Prise 3,5 mm x 1  |
| Power        | Carte d'alimentation intégrée, prise 3 broches (CEE22) x1 |
| USB          | USB 3.0 x4  |
| Speaker      | 2 x 2 W   |

|                                  |                       |   |   |
|----------------------------------|-----------------------|---|---|
| <b>Alimentation</b>              |                       | Consommation  | 30W (standard)                          |
|                                  |                       | Économie  | 17,5W (standard)                        |
|                                  |                       | Optimale  | 22W (standard)                          |
|                                  |                       | Tension   | CA 100 à 240 V (universel), 50 ou 60 Hz |
| <hr/>                            |                       |   |   |
| <b>COMMANDES</b>                 | OSD Setting           | <p>Réglage automatique de l'image, contraste/luminosité, sélection de l'entrée (D-SUB, DVI), réglage audio (volume, muet), entrée audio, réglage de la couleur (sRGB, tons bleus, froid, natif, chaud, couleur utilisateur [R, V, B]), information, réglage manuel de l'image (position H/V, taille horizontale, finesse d'image, netteté, contraste dynamique, proportion, surbalayage, mode Eco, ViewMode, filtre de lumière bleue), menu de configuration (langue, avis de résolution, position du menu à l'écran, durée d'affichage du menu à l'écran, arrière-plan, arrêt automatique, indicateur d'énergie, veille), rappel mémoire [1] : Menu principal [2] : Sélection d'entrée [▲] : Accès direct à ViewMode [▼] : Accès direct au filtre de lumière bleue [▲] + [▼] : 1. Depuis le menu contraste/luminosité, restaurez le niveau de contraste ou de luminosité par défaut sans message du menu à l'écran. 2. En mode Audio, restaurez le volume par défaut ou coupez le son sans message du menu à l'écran. (Depuis le sous-menu de réglage du volume, restaurez le volume par défaut sans message du menu à l'écran.) 3. Lorsque le menu à l'écran n'est pas activé, restaurez le niveau de contraste et de luminosité par défaut sans message du menu à l'écran. 4. Lorsque DCR est activé, le menu contraste/luminosité est désactivé. [1] + [2] : Sélection du minutage, consulter la section [1] + [▲] + [▼] : Équilibre automatique des blancs [1] + [▼] : Verrouillage de l'alimentation [1] + [▲] : Verrouillage du menu à l'écran [2] + [▲] : Démarrage du logo écran marche/arrêt [2] + [▼] : Sélection DDC/CI et DDC/2B</p> |   |
|                                  | Panneau frontal       | [1], [▼], [▲], [2], [PW] (marche/arrêt)   |   |
| <hr/>                            |                       |   |   |
| <b>MONTAGE VESA™</b>             |                       | 100 x 100 mm  |   |
| <hr/>                            |                       |   |   |
| <b>ERGONOMIE</b>                 | Rotation horizontale  | 360°  |   |
|                                  | Réglage de la hauteur | 0 à 100 mm  |   |
|                                  | Rotation verticale    | 90°   |   |
|                                  | Inclinaison           | -5 à 37°  |   |
| <hr/>                            |                       |   |   |
| <b>Poids</b>                     | Net sans le support   | 4,16 kg / 9,17 lb   |   |
|                                  | Brut                  | 7,36 kg / 16,23 lb  |   |
|                                  | Net avec le support   | 5,74 kg / 12,65 lb  |   |
| <hr/>                            |                       |   |   |
| <b>CONDITIONS D'EXPLOITATION</b> |                       | Température   | 0° C à 40° C (32° F à 104° F)           |
|                                  |                       | Humidité  | 10 % à 90 % (sans condensation)         |

---

---

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : [www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com)

Tous droits réservés par Copyright ViewSonic Corporation. Tous autres noms de sociétés et marques sont propriété de leurs sociétés respectives. E&EO. Les caractéristiques techniques et prix susceptibles de modifications sans préavis. Les images peuvent être utilisées seulement à des fins d'illustration. Pour en savoir plus consulter nos dispositions légales.