

# VA2016w

**MONITEUR LCD 20"**  
**PANORAMIQUE SÉRIE VA**  
**TEMPS DE RÉPONSE 5 MS**

## Le meilleur du contraste en format panoramique

Le moniteur 20" VA2016w met l'écran panoramique à la portée de tous les utilisateurs. Son format 16:10 et sa résolution de 1680 x 1050 permettent d'afficher deux documents côte à côte, ou encore de travailler simultanément sur plusieurs applications. Son rapport de contraste dynamique de 2000:1 procure des images d'une précision remarquable. Si son temps de réponse de 5 millisecondes a tout pour séduire les fans de jeux et les entraîner au cœur de l'action, la qualité et le réalisme des couleurs sauront convaincre tous les utilisateurs. Qualité d'image, performances et fiabilité, mais aussi design élégant et rapport qualité-prix très attractif – le VA2016w a sa place à la maison aussi bien qu'en entreprise.

**Plus qu'un simple moniteur LCD panoramique. C'est un ViewSonic.**



### PRODUCTIVITÉ, PLAISIR, ESPACE.

- > **Rapport de contraste dynamique de 2000:1**  
Des noirs très denses et une qualité d'image de très haut niveau.
- > **Temps de réponse très court pour des images d'une netteté étonnante**
- > **Diagonale visible 20"**  
Diagonale visible de 20" panoramique, piqué de grande précision et couleurs parfaitement saturées.
- > **Résolution native 1680 x 1050**  
Niveau de détail élevé et définition remarquable des textes et des graphismes.
- > **Design sobre et élégant**  
La grande finesse du cadre laisse toute la place à l'image, tout en libérant l'espace de travail.
- > **Angles de vision extra-larges**  
Excellente lisibilité indépendamment de la position de l'utilisateur.
- > **Contrôles OnView® : parfaite adaptabilité de l'écran**  
Les différents réglages s'effectuent à l'écran avec facilité et précision grâce à un menu extrêmement convivial.
- > **Alimentation secteur intégrée**
- > **Certification Windows Vista**
- > **Assistant ViewSonic sur CD-ROM**  
Ce logiciel fourni avec le moniteur automatise le processus d'installation afin d'optimiser les performances de l'écran.
- > **Compatibilité PC et Mac®**
- > **Certifications TCO'03 et ENERGY STAR®**



**VIEWSONIC**  
PRODUITS, PROGRAMMES,  
ET SERVICES

**ViewSonic®**   
See the difference™\*

# VA2016w

## MONITEUR LCD 20" PANORAMIQUE SÉRIE VA TEMPS DE RÉPONSE 5 MS



Les processus de Gestion de la Qualité et de Gestion de l'Environnement de ViewSonic Corporation sont certifiés ISO 9001 et ISO 14001 par la British Standards Institution.

<b>DALLE LCD</b>	Type	Dalle LCD TFT 20" à matrice active couleur WXGA+, technologie TN
	Surface d'affichage	Horizontale 43,3 cm x verticale 27,1 cm ; diagonale 51,1 cm
	Pas de pixel	0,258 mm
	Résolution optimale	1680 x 1050 à 60 Hz
	Bande passante	135 MHz
	Rapport de contraste	1000:1, 2000:1 en DCR (contraste dynamique)
	Angles de vision	Horizontal 170° ; vertical 160° (à 10:1) Horizontal 175° ; vertical 170° (à 5:1)
	Temps de réponse	5 ms (noir/blanc/noir)
	Nombre de couleurs	16,7 M (6 bits + HI FRC 2 bits)
	Source lumineuse	Longue durée 40 000 heures (min.)
	Luminosité	300 cd/m <sup>2</sup>
	Traitement de surface	Antireflet 3H

<b>ENTRÉES VIDÉO</b>	Analogique	RVB analogique (0,7/1,0 V crête à crête, 75 ohms)
	Fréquence	F <sub>H</sub> : 30 à 82 kHz ; F <sub>V</sub> : 50 à 75Hz
	Synchronisation	H/V séparées (TTL), composite, synchro sur vert

<b>COMPATIBILITÉ</b>	PC	De VGA à 1680 x 1050 non entrelacé
	Mac <sup>1</sup>	Power Mac™ jusqu'à 1680 x 1050 non entrelacé

<b>CONNECTEURS</b>	Analogique	Mini D-sub 15 broches (câble amovible)
	Alimentation	Prise CA 3 broches (CEE22)

<b>ALIMENTATION</b>	Tension	CA 100 à 240 V, 50/60 Hz (sélection automatique), bloc secteur intégré
	Consommation	38 W ; < 1 W en mode veille

<b>ERGONOMIE</b>	Inclinaison	De 5° vers le bas à 20° vers le haut
------------------	-------------	--------------------------------------

<b>COMMANDES UTILISATEUR</b>	En façade	Marche/arrêt, menu [1], +, -, validation [2]
	A l'écran	Réglage d'image automatique, contraste, luminosité, contrôle de colorimétrie ViewMatch® (sRGB, 9300K, 6500K, 5400K, RVB utilisateur), information (résolution, fréquence H/V, bande passante, modèle, numéro de série), réglage d'image manuel (position H/V, taille H, réglage fin, précision), menu d'installation (langue, information résolution, position de l'OSD, durée d'affichage de l'OSD, fond d'écran OSD), balance automatique des blancs, verrouillage OSD et alimentation, rappel mémoire

<b>CONDITIONS AMBIANTES</b>	Température	0° C à 40° C
	Humidité	20 % à 90 % (sans condensation)

<b>DIMENSIONS</b>	L x H x P (en mm)	472 x 408 x 225 avec socle 472 x 327 x 65 hors socle 526 x 448 x 127 avec emballage
-------------------	-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

<b>POIDS</b>	Net	4,9 kg avec socle
	Brut	6,4 kg

<b>NORMES</b>		TCO 03, TÜV/GS, TÜV/Ergo, ISO 13406-2 (défaut de pixel classe II), CE, CB, GOST-R, Hygienic (20 exemplaires), UL, cUL, FCC-B (ICES), ICES-003B, SASO, ENERGY, ENERGY STAR, C-Tick, KTL/MIC, BSMI, PSB, MPR II, TÜV-S, CCC, VCCI, WEEE, RoHS
---------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>GESTION DE L'ALIMENTATION</b>		Conforme aux normes TCO'03 et ENERGY STAR
----------------------------------	--	-------------------------------------------

<b>SECURITÉ</b>		Port de sécurité Kensington®
-----------------	--	------------------------------

<b>MONTAGE MURAL</b>		VESA FDMI 100 x 100 mm
----------------------	--	------------------------

<b>CONTENU DE L'EMBALLAGE</b>		Moniteur LCD, câble secteur, câble VGA 15 broches, guide de mise en route rapide, assistant ViewSonic sur CD-ROM (mode d'emploi et pilotes) (multilingue)
-------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>GARANTIE</b>		Informations garantie disponibles sur le site : <a href="http://www.viewsoniceurope.com/FR/Support/warranty.htm">www.viewsoniceurope.com/FR/Support/warranty.htm</a>
-----------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ViewSonic France**  
Parc des Barbannières  
1 allée des Bas Tilliers  
92230 Gennevilliers  
France

Tél: +33 (0) 1 41 47 49 00  
Fax: +33 (0) 1 41 47 49 10

**ViewSonic Europe Limited/UK**  
Riverside House  
7th Floor,  
2a Southwark Bridge Road  
London, SE1 9HA  
Royaume-Uni

Tél: +44 (0) 207 921 2200  
Fax: +44 (0) 207 921 2201

**ViewSonic Allemagne**  
Hanns-Martin-Schleyer-Straße 18A  
47877 Willich  
Allemagne

Tél: +49 (0) 21 54 91 88 0  
Fax: +49 (0) 21 54 91 88 10

**ViewSonic Corporation**  
381 Brea Canyon Road  
Walnut  
California 91789-0708  
USA

Tél: +1 909 869 7976  
Fax: +1 909 869 7958

**ViewSonic Belux** Tél: +32 (0)56 85 26 27  
**ViewSonic Danemark** Tél: +45 70 22 11 71  
**ViewSonic Espagne** Tél: +34 (0) 91 63 05 339  
**ViewSonic Finlande** Tél: +358 (0)20 7120 860  
**ViewSonic Moyen-Orient** Tél: +971 (0) 4 88 11 871  
**ViewSonic Norvège** Tél: +47 (0) 22 88 17 60  
**ViewSonic Pays-Bas** Tél: +31 (0)20 491 9254  
**ViewSonic Suède** Tél: +46 (0) 8 50 71 30 00

<sup>1</sup> Peut nécessiter un adaptateur Mac en option.