# VP950b MONITEUR LCD 19" PROFESSIONNEL

TECHNOLOGIE OPTICOLOR™:

98 % DU GAMUT NTSC

# Couleurs et performances professionnelles

Moniteur conçu pour les professionnels, le VP950b atteint 98 % du gamut NTSC ; il peut ainsi afficher des couleurs plus riches et naturelles sur tout le spectre. Idéal pour l'imagerie médicale, où la précision et le rendu des couleurs sont essentiels à un bon diagnostic, il convient également aux professionnels du graphisme, de l'industrie du film ou de la finance. Son temps de réponse ultra-rapide de 2 ms et son RAPPORT DE CONTRASTE DYNAMIQUE DE 2000 : 1 s'allient parfaitement pour lui conférer une EXTREME QUALITÉ D'IMAGE. L'ergonomie très aboutie comprend les réglages de hauteur, d'inclinaison, de rotation horizontale sur 120° et de pivot, ainsi qu'un socle amovible. Outil PROFESSIONNEL ET POLYVALENT, il est certifié Windows Vista, compatible HDCP, et comporte des entrées OptiSync numériques et analogiques, et 4 PORTS USB. VP950b : la précision des couleurs à l'état pur.

Plus qu'un simple moniteur LCD professionnel. C'est un ViewSonic.











### UNE PALETTE DE COULEURS REMARQUABLE

- > Technologie OptiColor : richesse et fidélité des couleurs (98 % du gamut NTSC)
- > Temps de réponse ClearMotiv® 2 ms (de gris à gris)
  Le temps de réponse ultra-court permet d'afficher les vidéos
  numériques HD en qualité professionnelle.
- > Rapport de contraste dynamique de 2000 :1 Des noirs très denses et une qualité d'image de très haut niveau.
- > Un modèle d'ergonomie : réglages de hauteur, d'inclinaison et de rotation horizontale sur 120°, fonction pivot Des réglages multiples permettent à l'utilisateur de trouver la position la plus confortable et d'améliorer ainsi sa productivité.
- > Perfect Suite™: logiciel de maîtrise totale¹
  Une série d'assistants d'installation et de menus d'étalonnage de couleur pour tirer le meilleur parti de la qualité d'affichage.
- > Perfect Suite™: gestion de parc informatique et prévention des vols¹ Protection centralisée contre le vol, incluant la mémorisation des réglages et de l'état du moniteur, « verrouillé » à son système par un code personnalisé.
- > Diagonale visible 19" et résolution 1280 x 1024
- > Entrées multiples OptiSync® analogiques/numériques L'entrée DVI-D/HDCP et les entrées analogiques assurent une compatibilité totale avec les différentes sources vidéo.
- > Connectivité élargie intégrant un hub USB 2.0
- Adaptabilité optimale grâce à l'interface pour montage mural VESA et au socle amovible
- > Certification Windows Vista® Premium
- > Aucun sous-pixel lumineux : un gage de qualité
  Le VP950b bénéficie de la garantie supplémentaire pour les pixels ou
  sous-pixels défectueux : pendant la période couvrant les 'pannes au
  déballage', le produit est échangé à partir
  du premier sous-pixel lumineux en
  permanence sur fond sombre<sup>2</sup>.





VIEWSONIC
PRODUITS, PROGRAMMES,
ET SERVICES



## **VP950b**



Dalle TFT 19" à matrice active couleur SXGA, technologie TN

Horizontale 37,6 cm x verticale 30,1 cm ; diagonale 48,3 cm

### MONITEUR LCD 19" PROFESSIONNEL TECHNOLOGIE OPTICOLOR™ 98 % DU GAMUT NTSC

Surface d'affichage

DALLE LCD















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.

	Pas de pixel Résolution optimale Bande passante Rapport de contraste Angles de vision  Temps de réponse Nombre de couleurs Gamme de couleurs Source lumineuse Luminosité Traitement de surface	0,294 mm  1280 x 1024 à 60 Hz  140 MHz  800:1; 2000:1 avec DCR  Horizontal 170°, vertical 160° (à 10:1)  Horizontal 170°, vertical 170° (à 5:1)  2 ms (de gris à gris); 5 ms (noir-blanc-noir)  16,7 M (6 bits + HI FRC 2 bits)  Gamut étendu : 98 % du NTSC  Longue durée, 50 000 heures  280 cd/m²  Antireflet 3H
ENTRÉE VIDEO	Analogique Numérique Fréquence Synchronisation	RVB analogique (0,7/1,0 V crête à crête, 75 ohms) DVI-D (compatible HDCP, TMDS, 100 ohms, DDC/CI) Fh : 24 à 82 kHz ; Fv : 50 à 85 Hz H/V séparées (TTL), composite, synchro sur vert
COMPATIBILITÉ	PC Mac <sup>®4</sup>	De VGA à 1280 x 1024 non-entrelacé Power Mac™ jusqu'à 1280 x 1024 non-entrelacé
CONNECTEURS	Analogique Numérique USB Alimentation	Mini D-sub 15 broches (câble amovible) DVI-D 24 broches (câble amovible) (compatible HDCP) 1 x montant (type B, 4 broches); 4 x descendant (type A, 4 broches), USB 2.0 Fiche secteur 3 broches (CEE22)
ALIMENTATION	Tension Consommation	CA 100 à 240 V, 50/60 Hz (sélection automatique) ; bloc secteur intégré 40 watts (sans périphérique USB connecté) ; <1 watt en veille
ERGONOMIE	Inclinaison Rotation Pivot Hauteur	De 5° vers le bas à 20° vers le haut 120° (60° à gauche comme à droite) De 0° à 90° De 0 à 120 mm
CONTRÔLES	En façade A l'écran⁵	Marche/arrêt, menu [1], +, -, valider [2], interrupteur secteur Réglage d'image automatique, contraste, luminosité, sélection d'entrée (D-sub, DVI-D), contrôle de colorimétrie ViewMatch® (sRGB, 9300K,7500K, 6500K, 5000K, RVB utilisateur), information (résolution, fréquence H/V, bande passante, référence, numéro de série), réglage d'image manuel (position H/V, taille H, réglage fin, précision, DCR [marche/arrêt], temps de réponse [standard, avancé, ultra-rapide]), menu d'installation (langue, information résolution, position de l'OSD, durée d'affichage de l'OSD, fond d'écran OSD, pivotement de l'OSD), balance automatique des blancs, verrouillage OSD/alimentation
CONDITIONS AMBIANTES	Température Humidité	0 à 40°C 10 à 90% (sans condensation)
DIMENSIONS	LxHxP	412 x 391-510 x 279 mm avec socle 412 x 331 x 63 mm hors socle 470 x 523 x 195 mm avec emballage
POIDS	Net / Brut	5,6 kg avec socle ; 4,6 kg hors socle / 7,5 kg
NORMES		TCO'03, CE, CB, TÜV/GS, TÜV/ERGO, ISO 13406-2 (défaut de pixel classe 2), UL, cUL, GOST-R, Hygienic, FCC-B (ICES), ICES-003B, NOM, SASO, ENERGY, ENERGY STAR, C-TICK, KTL/MIC, BSMI, PSB, TÜV-S, MPR II, CCC, Green Mark, EPEAT, WEEE, ROHS

Conforme aux normes TCO'03 et ENERGY STAR

CD-ROM (guide utilisateur et pilotes) (multilingue)

http://www.viewsoniceurope.com/FR/Support/warranty.htm

Informations garantie disponibles sur le site

Moniteur LCD, câble d'alimentation, câble vidéo VGA 15 broches, câble DVI-D, câble USB, guide de mise en route rapide, assistant ViewSonic sur

Port de sécurité Kensinaton<sup>®</sup>

VESA FDMI 100 x 100 mm

ViewSonic France	ViewSonic Europe Limited/UK	ViewSonic Allemagne	ViewSonic Corporation	ViewSonic Belux	Tél: +32 (0)56 85 26 27
Parc des Barbanniers	Riverside House	Hanns-Martin-Schleyer-Straße 18A	381 Brea Canyon Road	ViewSonic Danemark	Tél: +45 70 22 11 71
1 allée des Bas Tilliers	7th Floor.	47877 Willich	Walnut	ViewSonic Espagne	Tél: +34 (0) 91 63 05 339
92230 Gennevilliers France	2a Southwark Bridge Road London, SE1 9HA Royaume-Uni	Allemagne	California 91789-0708	ViewSonic Finlande	Tél: +358 (0)20 7120 860
			USA	ViewSonic Moyen-Orient	Tél: +971 (0) 4 88 11 871
				ViewSonic Norvège	Tél: +47 (0) 22 88 17 60
Tél: +33 (0) 1 41 47 49 00	Tél: +44 (0) 207 921 2200	Tél: +49 (0) 21 54 91 88 0	Tél: +1 909 869 7976	ViewSonic Pays-Bas	Tél: +31 (0)20 491 9254
Fax: +33 (0) 1 41 47 49 10	Fax: +44 (0) 207 921 2201	Fax: +49 (0) 21 54 91 88 10	Fax: +1 909 869 7958	ViewSonic Suède	Tél: +46 (0) 8 50 71 30 00

GESTION DE L'ALIMENTATION

CONTENU DE L'EMBALLAGE

**SECURITE** 

**GARANTIE** 

MONTAGE MURAL

¹ Nécessite une carte graphique compatible VESA DDC/CI (en option). PerfectSuite™ et la fonction pivot ne sont pas pris en charge sur les ordinateurs Apple. ² La période couvrant le retour en cas de 'panne au déballage' est basée sur le fait que 99 % des problèmes de sous-pixels apparaissent au cours d'un seul cycle thermique normal (c'est-à-dire après que l'écran a fonctionné un certain temps, puis a été arrêté et remis en marche : chauffe, refroidissement, chauffe) ³ Accessoires de montage disponibles auprès de fabricants spécialisés. ⁴ Peut nécessiter un adaptateur Mac en option. <sup>5</sup> Certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles sur toutes les entrées.

Copyright © 2008 ViewSonic Corporation. Tous droits réservés. Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis. Les raisons sociales et les marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. VS VP950b-02/08-FR \*Voyez la différence