

PHILIPS

Moniteur LCD

V-line

27" (68,6 cm)

1 920 x 1 080 (Full HD)

272V8A



Une image nette et saisissante, un champ de vision élargi

Le moniteur grand angle Philips V-line offre un champ de vision élargi, à un prix compétitif. Il inclut toutes les fonctionnalités essentielles. La technologie Adaptive-Sync permet un rendu fluide des vidéos, tandis que les technologies antireflet et antiscintillement ainsi que le mode LowBlue préservent les yeux.

Parfaitement conçu pour votre espace

- La fixation VESA apporte de la souplesse

Une lumière douce pour les yeux

- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

Une expérience multimédia plus vraie que nature

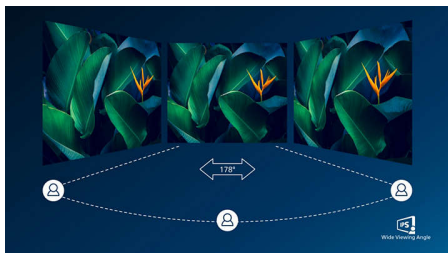
- Connexion DisplayPort pour des graphismes exceptionnels
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

Des images toujours éclatantes

- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
- Une action parfaitement fluide grâce à la technologie Adaptive Sync

Points forts

Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

SmartContrast



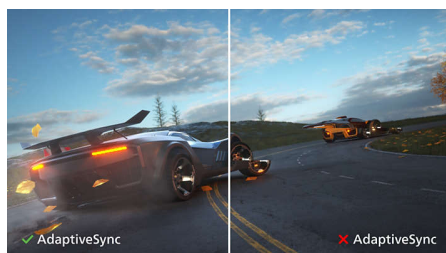
SmartContrast est une technologie Philips qui analyse le contenu que vous affichez en ajustant automatiquement les couleurs et en contrôlant l'intensité du rétroéclairage de façon à améliorer le contraste. Elle permet ainsi d'obtenir des images et vidéos numériques de meilleure qualité et de mieux apprécier les jeux vidéo aux tonalités sombres. En mode Économie, le contraste et le rétroéclairage sont ajustés pour un affichage optimal des applications de bureau courantes avec une consommation d'énergie réduite au minimum.

SmartImage



SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, qui analyse le contenu affiché à l'écran pour un rendu optimal. Cette interface intuitive vous permet de sélectionner différents modes, notamment bureau, photo, film, jeu, économie, etc. en fonction de l'application que vous utilisez. Selon cette sélection, SmartImage optimise automatiquement le contraste, la saturation et la netteté des images et vidéo pour un rendu parfait. Le mode économie vous permet pour sa part de réaliser d'importantes économies. Et tout ça d'une simple pression sur un bouton !

Technologie Adaptive Sync



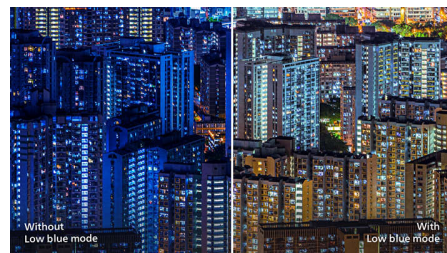
Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. L'affichage est fluide et exempt d'artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images, grâce à la technologie Adaptive Sync. Le taux de rafraîchissement est élevé et le temps de réponse ultra-rapide.

Technologie sans scintillement



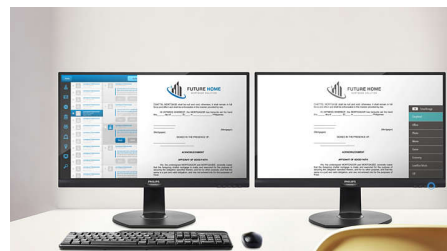
En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

Mode LowBlue



Des études ont démontré que, tout comme les rayons ultraviolets, les rayons de lumière bleue à courte longueur d'onde émis par les écrans LED peuvent causer des lésions oculaires et avoir un effet négatif sur la vue à long terme. Développé pour votre bien-être, le mode LowBlue de Philips utilise une technologie logicielle intelligente pour réduire la lumière bleue à courte longueur d'onde nocive.

Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier



Points forts

Enceintes stéréo intégrées



Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

HDMI



Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accepter une source HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Un seul câble HDMI suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).

Connexion DisplayPort



DisplayPort est une interface assurant la liaison numérique sans conversion entre un ordinateur et un moniteur. Ses capacités supérieures à celles de la norme DVI lui permettent la prise en charge de câbles pouvant aller jusqu'à 15 mètres, à des débits atteignant les 10,8 Go/s. De telles performances sans aucune latence sont évidemment le gage de vitesses très élevées en matière de transfert de données et de fréquence de rafraîchissement, ce qui en fait un choix tout indiqué aussi bien pour les applications bureautiques générales que pour des utilisations beaucoup plus exigeantes, telles que le visionnement de films, les jeux ou encore le montage vidéo. Par ailleurs, l'interopérabilité est possible grâce à divers adaptateurs.

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 27 pouces/68,6 cm
Format d'image: 16/9
Type d'écran LCD: Technologie IPS
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,311 x 0,311 mm
Luminosité: 250 cd/m²
Couleurs d'affichage: 16,7 M
Niveau de contraste (standard): 1000/1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V),
- C/R > 10
Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz*
Zone de visualisation efficace: 597,9 (H) x 336,3 (V)
Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
sRGB
Aucun scintillement
Densité de pixels: 82 ppi
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
EasyRead
Synchronisation adaptative

Connectivité

Entrée de signal: 1 DisplayPort, HDMI (numérique, HDCP), VGA (analogique)
Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu/OK, Luminosité/haut, Entrée/bas, SmartImage/dos
Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Espagnol, Chinois simplifié, Suédois, Turc, Chinois traditionnel, Ukrainien
Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)

Socle

Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
En mode de fonctionnement: 14,59 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
Mode veille: 0,3 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
Classe énergétique: E

Dimensions

Produit avec support (mm): 613 x 456 x 231 millimètre
Emballage en mm (l x H x P): 663 x 464 x 131 millimètre
Produit sans support (mm): 613 x 363 x 50 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 5,66 kg
Produit avec support (kg): 3,80 kg
Produit sans support (kg): 3,34 kg

Conditions de fonctionnement

Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
MTBF: 50 000 (hors rétroéclairage) heure(s)
Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
Température de stockage: -20 °C à 60 °C

Développement durable

Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, Certifié TCO, LUSD, Sans mercure
Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, EPA, FCC
Classe B, ICES-003, Marquage « CE », TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC

Boîtier

Couleur: Noire
Finition: Texturé

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, cordon d'alimentation
Moniteur avec pied
Manuel d'utilisation



* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.
* Temps de réponse égal à SmartResponse
* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.