

PHILIPS

Moniteur LCD
Full HD

V-line

24 (diag. 60,5 cm / 23,8")

Full HD (1 920 x 1 080)

243V7QDAB



Des images nettes et éclatantes jusqu'aux bords

Cet écran intégral parfait affiche de magnifiques images jusqu'aux bords et respecte les yeux, le tout dans un design fin et compact.

Des images toujours éclatantes

- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits
- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

Une lumière douce pour les yeux

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

Une expérience multimédia plus vraie que nature

- Enceintes intégrées pour un encombrement réduit
- Compatible HDMI pour un divertissement en Full HD

Parfaitement conçu pour votre espace

- La fixation VESA apporte de la souplesse

Points forts

Technologie IPS



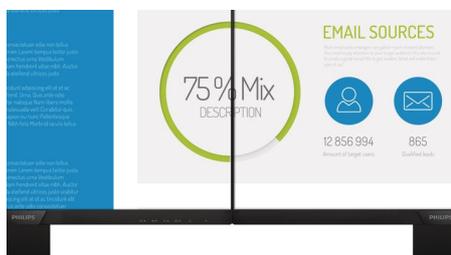
Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales 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.

Écran Full HD 16/9



La qualité de l'image a une importance capitale. Les écrans classiques sont de bonne qualité, mais vous attendez plus. Cet écran Full HD offre une résolution de 1920 x 1080. Il offre un rendu fidèle des images grâce à une précision des détails allée à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

Cadre ultra-fin



Le nouveau moniteur Philips est doté d'un cadre ultra-fin réduisant les distractions au minimum, pour un affichage aussi grand que

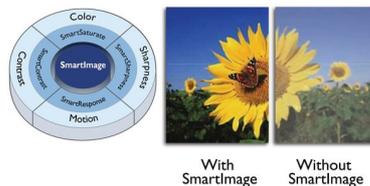
possible. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre ultra-fin vous donnera l'impression d'utiliser un seul grand écran.

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 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



Caractéristiques

Image/affichage

Type d'écran LCD: Technologie IPS
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Taille de l'écran: 23,8" / 60,5 cm
Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Format d'image: 16/9
Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
Densité de pixels: 93 ppi
Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
Luminosité: 250 cd/m²
SmartContrast: 10 000 000:1
Niveau de contraste (standard): 1 000:1
Pas de masque: 0,275 x 0,275 mm
Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V),
 - C/R > 10
Sans scintillement
Couleurs d'affichage: 16,7 M
Fréquence de balayage: 30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
Mode LowBlue
 sRGB

Connectivité

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

Pratique

Enceintes intégrées: 2 x 2 W
Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu/OK, Volume/haut, Entrée/bas, SmartImage/dos
Affichage multilingue à l'écran: 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)
Compatible plug-and-play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle

Inclinaison: -5/20 degré

Alimentation

En mode de fonctionnement: 13,82 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
Mode veille: 0,5 W (typ.)
Mode d'arrêt: 0,5 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
Alimentation électrique: Intégré, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

Produit avec support (mm): 540 x 415 x 209 millimètre
Produit sans support (mm): 540 x 325 x 45 millimètre
Emballage en mm (L x H x P): 588 x 465 x 115 millimètre

Poids

Produit avec support (kg): 3,50 kg
Produit sans support (kg): 3,10 kg
Produit avec emballage (kg): 4,82 kg

Conditions de fonctionnement

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

Développement durable

Environnement et énergie: EnergyStar 7.0, EPEAT OR, LUSD, Sans plomb, Sans mercure
Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes

Approbations de conformité: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, Certifié TCO, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003, RCM, UKRAINIEN, KCC, BSMI, Cert. TUV : limite de la lumière bleue

Boîtier

Couleur: Noir
Finition: Texturé

