PHILIPS

Moniteur LCD

Monitor

V-line

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

1920 x 1080 (Full HD)

241V8AW

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

- Un design compact pour gagner de la place
- 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

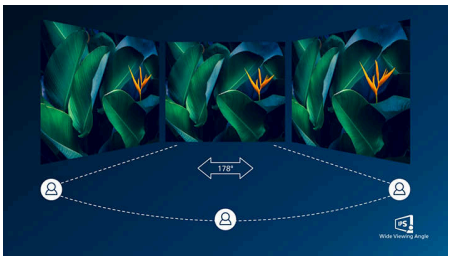
- Audio stéréo intégré pour une expérience multimédia extraordinaire
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle

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.

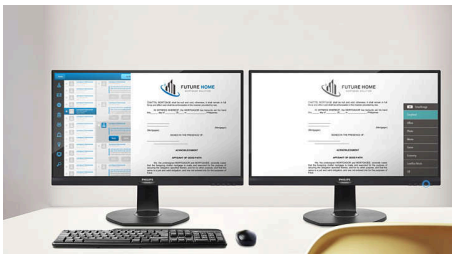
Wide Viewing Angle · SmartImage™ · Adaptive -Sync · Flicker-free · Built-in Audio · LowBlue Mode · EasyRead · HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Points forts

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

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).

Wide Viewing Angle | SmartImage™ | Adaptive -Sync | Flicker-free | Built-in Audio | LowBlue Mode

Caractéristiques

Image/affichage
Taille de la dalle: 23,8 pouces+ / 60,5 cm+
Format d'image: 16/9
Type d'écran LCD: Technologie IPS
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,275 x 0,275 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), Rapport de contraste > 10
Résolution maximale: 1920 x 1080 à 100 Hz (HDMI)
Zone de visualisation efficace: 527 (H) x 296,5 (V) mm
Fréquence de balayage: VGA : 30 - 85 kHz (H) / 48 - 60 Hz (V), HDMI : 30 - 115 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)
sRGB
Aucun scintillement
Densité de pixels: 93 PPI
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
EasyRead
Synchronisation adaptative

Connectivité
Entrée de signal: HDMI (numérique, HDCP), VGA (analogique)
Entrée de signal: VGA (analogique), HDMI 1.4
Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
Audio (entrée/sortie): Sortie audio, Entrée audio PC
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Pratique
Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu/OK, Entrée/bas, SmartImage/Retour, Volume
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: 21,64 W (typ.)
Mode veille: 0,5 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions
Produit avec support (mm):
540 x 416 x 220 millimètre
Emballage en mm (l x H x P):
606 x 395 x 124 millimètre
Produit sans support (mm):
540 x 322 x 51 millimètre

Poids
Produit avec emballage (kg): 4,72 kg
Produit avec support (kg): 2,87 kg
Produit sans support (kg): 2,49 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: 30 000 (hors rétroéclairage) heure(s)
Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
Température de stockage: -20 °C à 60 °C

Développement durable
Environnement et énergie: LUSD, Sans mercure
Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes
Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », EAC, FCC, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

Boîtier
Couleur: Blanc
Finition: Texturé

Contenu de l'emballage
Câbles: Câble HDMI, cordon d'alimentation
Moniteur avec pied
Manuel d'utilisation

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

Date de publication
2025-06-23
Version: 4.4.1

EAN: 87 12581 80434 3

www.philips.com

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* La résolution maximale fonctionne avec l'entrée HDMI uniquement.
* Temps de réponse égal à SmartResponse
* Les câbles HDMI varient en fonction de la région et des modèles.
* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.