

PHILIPS

Moniteur LCD

Business Monitor

S-line

22 (diag. 21,5" / 54,6 cm)

1 920 x 1 080 (Full HD)

222S9JML



Fiable et essentiel pour une efficacité quotidienne

Notre moniteur S-line permet plus d'efficacité au travail. Vos yeux sont préservés et votre productivité augmente grâce à la technologie anti-scintillement et au mode LowBlue.

Design parfait pour votre espace

- La base SmartErgo offre des réglages ergonomiques conviviaux
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

Conçu pour votre mode de travail

- Connexion DisplayPort pour une image exceptionnelle
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse

Excellente performance

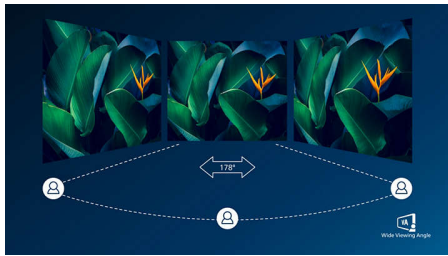
- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
- SmartImage prérègle des modes d'image optimisés et faciles à utiliser
- Écran 16:9 HD 1080p pour des images plus nettes

Conçu pour une productivité confortable

- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Réduction de la fatigue oculaire avec la technologie Flicker-Free
- Mode LowBlue qui protège les yeux pendant que vous travaillez

Points forts

Écran VA



Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED VA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les photos, la navigation sur le Web, les films, les jeux et les applications graphiques exigeantes qui le révèlent. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet un très grand angle de vue de 178/178 degrés, pour des images ultra-nettes.

Écran 16:9 HD 1080p



La qualité d'image fait toute la différence. Les écrans normaux permettent d'obtenir la qualité, mais vous attendez plus. Cet écran présente la qualité HD 1080p à une résolution de 1920 x 1080. Avec le HD 1080p pour des détails nets, associé à une haute luminosité, un contraste incroyable et des couleurs réalistes, vous pouvez vous attendre à une image plus vraie que nature.

SmartImage



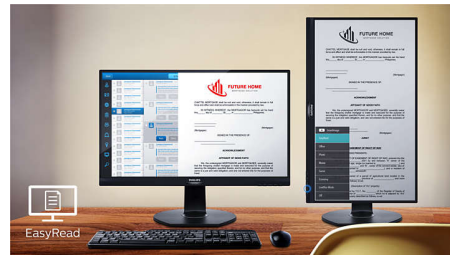
SmartImage est une technologie de pointe, exclusive à Philips, permettant d'analyser le contenu affiché à l'écran et de vous offrir un affichage exceptionnel. Cette interface conviviale vous permet de sélectionner plusieurs modes tels que Bureau, Photo, Films, Jeux, Économie, etc., en fonction de l'application utilisée. Selon la sélection, SmartImage optimise de façon dynamique le contraste, la saturation de couleur et la netteté des images et vidéos pour permettre une qualité d'affichage supérieure. Le mode économique vous permet de réduire nettement vos factures d'électricité. Et tout cela se fait en temps réel; il suffit d'appuyer sur un bouton!

Technologie Flicker-Free



La gestion de la luminosité sur les écrans à DEL rétroéclairés peut produire un scintillement et entraîner de la fatigue oculaire. La technologie inédite Philips Flicker-Free permet de réguler la luminosité et de réduire le scintillement pour plus de confort.

Mode EasyRead



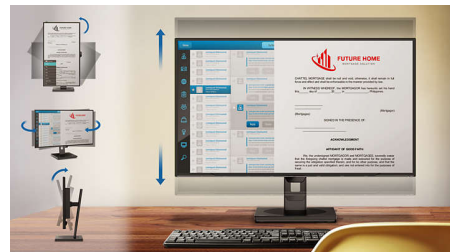
Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Mode LowBlue



Des études ont montré que, tout comme les rayons ultraviolets peuvent causer des dommages aux yeux, les rayons bleus lumineux à ondes courtes émis par les écrans à DEL peuvent être nocifs et altérer la vision à long terme. Conçu pour le bien-être, le mode Philips LowBlue utilise une technologie logicielle intelligente qui réduit la lumière bleue à ondes courtes nuisible.

Base SmartErgo



Le SmartErgoBase est une base de moniteur qui offre un confort d'affichage ergonomique et qui permet d'organiser les câbles. La base peut pivoter, s'incliner et pivoter à différents angles pour assurer un confort maximal. Le support à hauteur réglable garantit un niveau de visionnement optimal, réduisant les contraintes physiques d'une longue journée de travail, tandis que la gestion des câbles réduit l'encombrement et garde l'espace de travail propre et professionnel.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Flicker-free



EasyRead



LowBlue Mode



SmartErgo Base



Built-in Speaker

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.

Connexion DisplayPort



DisplayPort permet une connexion numérique entre l'ordinateur et le moniteur sans conversion. Plus puissante que la connexion DVI standard, cette technologie permet l'utilisation de câbles pouvant atteindre 15 mètres et des vitesses de transfert de données de 10,8 Gbit/s. Ces performances élevées et l'absence de latence vous garantissent les images et taux d'actualisation les plus rapides, ce qui fait de la technologie DisplayPort une solution de choix non seulement à la maison, mais aussi pour les jeux, les films, l'édition de vidéos et bien plus encore. De plus, les multiples adaptateurs font la part belle à l'interopérabilité.

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).

Transfert de données à haute vitesse

Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 21,5"/54,6 cm
Format d'image: 16/9
Type d'écran LCD: LCD VA
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,2493 x 0,241 mm
Luminosité: 250 cd/m²
Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits)
Gamme de couleurs (type): NTSC 88 %*, sRGB 102 %*
Niveau de contraste (standard): 3 000:1
SmartContrast: 500 000 000:1
Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V),
Rapport de contraste > 10
Amélioration de l'image: SmartImage
Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz*
Zone de visualisation efficace: 478,656 (H) x 260,28 (V)
Fréquence de balayage: 30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
sRGB
Aucun scintillement
Densité de pixels: 102 ppi
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
EasyRead
Synchronisation adaptative

Connectivité

Entrée de signal: 1 VGA (analogique),
1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.2
Entrée de sync.: Synchronisation séparée
Audio (entrée/sortie): Sortie audio, Entrée audio
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
Concentrateur USB: USB 3.2 Génération 1 /
5 Gbits/s, 1 USB-B ascendant, 4 USB-A
descendants (1 avec charge rapide BC 1.2)

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,
sRGB, Windows 11/10
Confort d'utilisation: SmartImage/dos,
Luminosité/haut, Entrée/bas, Menu/OK,
Interrupteur d'alimentation, SmartControl
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)
Logiciel de commande: SmartControl

Socle

Réglage en hauteur: 130 millimètre
Pivotant: +/- 90°
Pivotant: +/- 180* degrés
Inclinaison: -5/25 degrés

Alimentation

Mode ECO: 12,1 W (typ.)
Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
En mode de fonctionnement: 13,3 W (typ.)
(méthode de test EnergyStar)
Mode veille: 0,3 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc,
Mode veille - blanc (clignotant)
Classe énergétique: D

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):
690 x 141 x 420 millimètre
Produit sans support (mm):
439 x 286 x 49 millimètre
Produit avec support (hauteur maximale):
493 x 439 x 205 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 6,73 kg
Produit avec support (kg): 4,16 kg
Produit sans support (kg): 2,44 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: 70 000 h (hors rétroéclairage) heure(s)
Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
Température de stockage: -20 °C à 60 °C

Développement durable

Environnement et énergie: Energy Star, EPEAT*,
Certifié TCO Edge, LUSD
Plastiques issus d'un recyclage post-
consommation: 85 %
Emballage recyclable: 100 %
Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier
sans PVC ni BFR

Conformité et normes

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

Boîtier

Finition: Texturé
Pied: Noir
Châssis avant: Noir
Capot arrière: Noir

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, cordon
d'alimentation
Moniteur avec pied



* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.
* Temps de réponse égal à SmartResponse
* Espace NTSC basé sur CIE 1976
* Espace sRGB basé sur CIE 1931
* Le classement EPEAT est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site <https://www.epeat.net/> pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.
* Lorsque vous réglez l'angle de l'écran, l'ensemble du socle ainsi que le disque rotatif le suivent, car ce moniteur est pivotant et réglable.
* Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure sont sujets à variation selon les pays et les régions.
* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.