

Philips
Moniteur ACL

B Line

22 (54,6 cm/21,5 po diag.)
HD 1080p (1 920 x 1 080)

221B8LJEB



Des images nettes et des performances inégalées

pour un maximum de productivité

Effectuez toutes vos tâches avec ce moniteur Philips HD de 22 po. En plus de garantir des images nettes et des couleurs vives, ce moniteur HD vous offre l'espace et le détail nécessaires pour réaliser vos projets. Des fonctionnalités comme le réglage de la hauteur, la technologie sans scintillement et le mode LowBlue contribuent à réduire la fatigue oculaire.

Performances exceptionnelles

- 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 LowBlue qui protège les yeux pendant que vous travaillez
- Réduction de la fatigue oculaire avec la technologie Flicker-Free
- La base SmartErgo offre des réglages ergonomiques conviviaux
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Des fonctions qui s'adaptent à vos besoins professionnels

- Haut-parleurs intégrés pour le multimédia
- L'interface HDMI assure une connectivité numérique universelle
- SmartConnect avec les connexions DisplayPort, HDMI et VGA

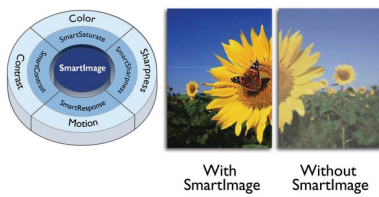
Conception écologique durable

- 85 % de plastique recyclé post-consommation et homologation TCO Edge

PHILIPS

Caractéristiques

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!

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.

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.

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.

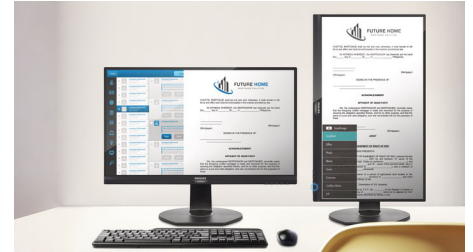
Base SmartErgo



La base SmartErgo offre un confort ergonomique et un système de gestion des câbles. Le réglage convivial de la hauteur, le support pivotant et l'angle d'inclinaison et de rotation du moniteur réduisent la fatigue

physique résultant d'une longue journée de travail. En outre, le range-câbles masque les enchevêtrements de fils.

Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Haut-parleurs intégrés

Deux haut-parleurs haute fidélité sont intégrés au moniteur. Selon le modèle, les haut-parleurs peuvent être visibles et dirigés vers l'avant, ou invisibles et dirigés vers le haut, le bas ou l'arrière.

Interface HDMI



L'interface HDMI (High-Definition Multimedia Interface, ou interface multimédia haute définition) permet de brancher sur le moniteur n'importe quelle source audio-vidéo numérique HDMI à l'aide d'un seul câble (ordinateur, décodeur de télé numérique, lecteur de DVD, récepteur audio/vidéo, caméra, etc.).

SmartConnect

Ces écrans Philips disposent de multiples options de connectivité : VGA, DisplayPort, connecteur universel HDMI. Vous pourrez ainsi profiter de contenus audio et vidéo non compressés et en haute résolution. Les connexions USB vous offrent la possibilité de transférer des données à très haute vitesse tout en profitant d'une connectivité universelle. Quelle que soit la source que vous utilisez, ces écrans Philips resteront à la page durant de nombreuses années!



Spécifications

Image/Affichage

- Type d'écran ACL: TFT (TN)
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille d'écran: 54,6 cm (21,5 po)
- Revêtement d'écran: Antireflet, 3H, Brume 25%
- Surface d'affichage: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Format image: 16:9
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Densité des pixels: 102 PPP
- Temps de réponse (type): 1 ms (gris à gris)*
- Luminosité: 250 cd/m²
- Rapport de contraste (type): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Pas de masque: 0,248 x 0,248 mm
- Angle de vision: 170° (H)/160° (V), @ C/R > 10
- Sans scintillement
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 72 % (CIE1931)
- Fréquences de balayage: 30 à 83 kHz (H) / 50 à 76 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- Mode LowBlue
- Synchronisation adaptative

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: 4 ports USB 2.0
- Entrée de synchronisation: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Entrée-sortie audio: Entrée audio PC, Sortie casque

Commodité

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
- Commodité: SmartImage, Entrée, Luminosité, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de contrôle: SmartControl
- Menus multilingues: Portugais (Brésil), Tchèque, Néer., Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres caractéristiques: Antivol Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilité avec la technologie « Prêt à l'emploi »: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Support

- Hauteur réglable: 130 mm
- Pivotant: -/+ 90 degrés
- Pivotant: -175/+175 °
- Inclinaison: -5/30 °

Alimentation

- Mode ECO: 8,8 W (type)

- Mode allumé: 14,2 W (type) (test Energy Star 7.0)
- Mode veille: < 0,5 W (normal)
- Mode Arrêt: 0 W avec l'interrupteur 0
- DEL d'alimentation: En marche – Blanche, Mode veille – Blanc clignotant
- Bloc d'alimentation: Intégré, 100 - 240 V c. a., 50 - 60 Hz

Dimensions

- Avec support (hauteur max.): 504 x 477 x 206 mm
- Avec support (hauteur max.): 19,8 x 18,8 x 8,1 pouce(s)
- Sans support (mm): 504 x 304 x 47 mm
- Avec support (po): 19,8 x 12,0 x 1,9 pouce(s)
- Dimensions de l'emballage en mm (L x H x P): 565 x 490 x 184 mm
- Emballage (po) (L x H x P): 22,2 x 19,3 x 7,2 pouce(s)

Poids

- Avec support (kg): 4,55 kg
- Avec support (lb): 10,01 lb
- Sans support (kg): 2,65 kg
- Sans support (lb): 5,83 lb
- Avec emballage (kg): 6,81 kg
- Avec emballage (lb): 14,98 lb

Environnement d'exploitation

- Températures de fonctionnement: 0 à 40 °C °C
- Température de stockage: -20 à 60 °C °C
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Altitude: Fonctionnement : 3 658 m (12 000 pi), Hors fonctionnement : 12 192 m (40 000 pi)
- MTBF (démonstré): 70 000 h (hors rétroéclairage)

Durabilité

- Caractéristiques éconergétiques: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, Certifié TCO Edge, RoHS, WEEE
- Emballage recyclable: 100 %
- Plastique recyclé post-consommation: 85 %
- Substances précises: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure, Sans plomb

Conformité

- Homologations: CE, FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, EPA, Ukrainien, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

Boîtier

- Cadre à l'avant: Noir
- Panneau arrière: Noir
- Pied: Noir
- Fini: Texture

Contenu de l'emballage

- Moniteur avec support
- Câbles: Câble D-Sub, câble HDMI, câble DP, câble USB, câble audio, câble d'alimentation
- Documentation utilisateur



Date de publication
2019-06-19

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 60207
UPC: 6 09585 25285 1

© 2019 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.

www.philips.com

* Le classement EPEAT n'est valide que là où Philips a déposé le produit. Visitez le site <https://epeat.sourcemap.com/> pour connaître le statut dans votre pays.
* Temps de réponse égal à SmartResponse
* Le moniteur peut différer des images illustrées.