



Moniteur LCD avec PowerSensor

- B-line
- 22 (diag. 21,5" / 54,6 cm)
- Full HD (1 920 x 1 080)

221B6LPCB/00

Des images nettes, des performances efficaces

avec PowerSensor pour économiser de l'énergie

Utilisant 85% de plastiques issus d'un recyclage post-consommation et ne contenant ni PVC ni BFR, cet écran LED Philips PowerSensor est la solution idéale pour combiner productivité et respect de l'environnement

Avantages

Excellentes performances

- La technologie LED garantit des couleurs naturelles
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
- SmartContrast 20 000 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

Conçu pour les utilisateurs

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal

Facile d'utilisation

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Répartiteur USB à 4 ports pour faciliter les connexions

Éco-conception et développement durable

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- 85% de plastiques issus d'un recyclage post-consommation avec TCO Edge

PHILIPS

Fonctions

Technologie LED

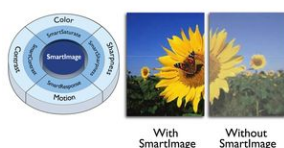
Les LED blanches sont des semi-conducteurs qui permettent d'obtenir rapidement une luminosité intense et homogène et ainsi d'économiser le temps de mise au point. Les LED ne contiennent pas de mercure et sont conformes aux processus de recyclage et d'élimination respectueux de l'environnement. Les LED offrent un meilleur contrôle de la gradation du rétroéclairage LCD, et ainsi un niveau de contraste très élevé. La reproduction des couleurs est optimale grâce à la luminosité homogène de l'écran.

Technologie sans scintillement



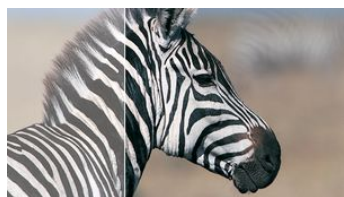
En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire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

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 !

SmartContrast 20 000 000:1



Vous recherchez un écran plat LCD diffusant des images au contraste élevé et aux couleurs éclatantes. Le traitement vidéo Philips associé à la technologie unique d'amélioration du rétroéclairage avec gradation permet d'afficher des images aux couleurs vives. La technologie SmartContrast augmente le contraste pour un niveau de noir excellent et un rendu précis des nuances et couleurs sombres. Ainsi, l'image est lumineuse et vivante, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.

Base Super Ergo



La base Super Ergo offre un confort ergonomique et un système intelligent de gestion des câbles. Le réglage de la hauteur, le support pivotant, l'angle d'inclinaison et de rotation de la base du moniteur augmentent le confort de l'utilisateur et réduisent les fatigues physiques résultant d'une longue journée de travail. En outre, le système intelligent de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau.

Faible hauteur châssis-table



Le moniteur Philips, grâce à sa base Super Ergo évoluée, peut être abaissé quasiment jusqu'au niveau du bureau pour vous offrir un angle de visualisation confortable. La faible différence de hauteur entre le châssis et la table ainsi obtenue est idéale si vous utilisez des lunettes à double ou triple foyer ou à verres progressifs pour travailler sur votre ordinateur. En outre, des utilisateurs de tailles très différentes peuvent utiliser le moniteur avec leurs réglages préférés d'angle et de hauteur, ce qui contribue à réduire la fatigue.

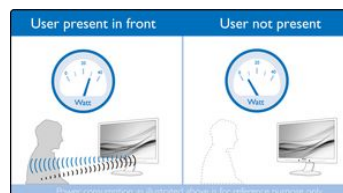
Enceintes stéréo intégrées

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.

Répartiteur USB 2.0 à 4 ports

Le répartiteur USB vous permet de connecter plus aisément vos appareils multimédia plug and play tels qu'une clé USB, un appareil photo, un disque dur externe, une webcam, un PDA, une imprimante ou d'autres appareils équipés d'une connexion USB. Grâce au répartiteur USB 2.0 pratique d'accès situé sur le moniteur, les signaux USB 2.0 sont transmis vers l'ordinateur. Notez que certains appareils consomment davantage d'électricité et peuvent nécessiter une alimentation indépendante de celle fournie par le répartiteur USB.

PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 80 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

TCO Edge

Accordée aux produits excédant les critères des actuels programmes d'éco-labels, la certification TCO Edge va plus loin que les exigences TCO standard en contraignant notamment les produits à utiliser un minimum de 85% de plastiques issus d'un recyclage post-consommation, à être économes en énergie, à utiliser le moins possible de matières dangereuses, à présenter un emballage 100 % recyclable et à être conçus pour un recyclage facile. Vous avez la garantie que ce moniteur Philips met en œuvre des technologies de

pointe et vous est bénéfique autant qu'à la planète. En choisissant ce produit, vous faites un achat informatique responsable d'un point de vue écologique !

Descriptions

Notez que ceci est un dépliant avant-vente. Le contenu de ce dépliant reflète nos connaissances à la date et pour le pays mentionnés ci-dessus. Le contenu de ce dépliant est susceptible d'être modifié sans avis préalable. Philips décline toute responsabilité quant au contenu de ce dépliant.

Image/affichage

Type d'écran LCD	TFT-LCD
Type de rétroéclairage	Système W-LED
Taille de l'écran	21,5"/54,6 cm
Zone de visualisation efficace	476,64 (H) x 268,11 (V)
Format d'image	16/9
Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz
Temps de réponse (standard)	5 ms
Luminosité	250 cd/m²
Niveau de contraste (standard)	1 000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Pas de masque	0,248 x 0,248 mm
Angle de visualisation	170° (H)/160° (V) - C/R > 10
Amélioration de l'image	SmartImage
Couleurs d'affichage	16,7 M
Fréquence de balayage sRGB	30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V) Oui

Connectivité

Entrée de signal	DVI-D (numérique, HDCP) VGA (analogique)
USB	4 ports USB 2.0
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	SmartImage Volume PowerSensor Menu Marche/arrêt SmartControl
Logiciel de commande	
Affichage multilingue à l'écran	Portugais brésilien Tchèque Néerlandais Anglais Finnois Français Allemand Grec Hongrois Italien Japonais Coréen Polonais Portugais Russe Chinois simplifié Espagnol Suédois Chinois traditionnel Turc 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

Réglage en hauteur	110 millimètre
Pivotant	90 degrés
Pivotant	-75/+75 degré
Inclinaison	-5/20 degré

Alimentation

Mode ECO	11,01 W (typ.)
En mode de fonctionnement	15,1 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
Mode veille	< 0,3 W (typ.)
Mode d'arrêt	0 W avec l'interrupteur secteur
Voyant d'alimentation	Fonctionnement - blanc Mode veille - blanc (clignotant)
Alimentation électrique	Intégré 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

Produit avec support (hauteur maximale)	511 x 483 x 227 millimètre
Produit sans support (mm)	511 x 319 x 52 millimètre
Emballage en mm (l x H x P)	565 x 422 x 184 millimètre

Poids

Produit avec support (kg)	4,83 kg
Produit sans support (kg)	2,99 kg
Produit avec emballage (kg)	6,61 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	70 000 h (hors rétro-éclairage) heure(s)

Développement durable

Environnement et énergie	EnergyStar 7.0 PowerSensor EPEAT Or* TCO Edge LUSD
Emballage recyclable	100 %
Plastiques issus d'un recyclage post-consommation	85 %
Substances spécifiques	Boîtier sans PVC ni BFR Sans mercure Sans plomb

Conformité et normes

Approbations de conformité	Marquage « CE » FCC Classe B SEMKO cETLus CU-EAC
----------------------------	--

TCO Edge
TUV/GS
TUV Ergo
EPA
PSB
WEEE
RCM
UKRAINIEN
CECP
ICES-003
E-standby
J-MOSS

Boîtier

Châssis avant	Noir
Capot arrière	Noir
Pied	Noir
Finition	Texture

Contenu de l'emballage

Moniteur avec pied	Oui
Câbles	VGA, DVI, audio, alimentation
Manuel d'utilisation	Oui

* Les labels EPEAT Or et Argent sont uniquement valables dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site www.epeat.net pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.



Les données sont sujettes
à changement
2018, octobre 15
Version: 4.0.1
EAN: 8712581737047

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com