



Moniteur LCD QHD avec PowerSensor

- B-line
- 27" (68,6 cm)
- Quad HD (2 560 x 1 440)

272B7QPJEB/27

Des images nettes, des performances efficaces

avec PowerSensor

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

Avantages

Des performances exceptionnelles

- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits
- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

Conçu pour une productivité confortable

- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- La norme USB 3.0 permet de réaliser des transferts de données et de charger votre téléphone rapidement
- SmartConnect avec DisplayPort, ports HDMI et VGA

Éco-conception et développement durable

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

PHILIPS

Fonctions

Des images impeccables

Ces moniteurs dernière génération de Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante telles que DisplayPort, HDMI et DVI double liaison, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à grande densité de pixels. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

Technologie IPS



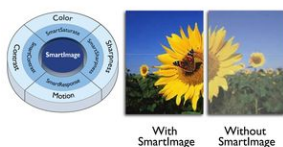
Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Pivot 90° ! Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs 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.

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.

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 vidéos 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 !

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.

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.

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.

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.

USB 3.0 Super Speed

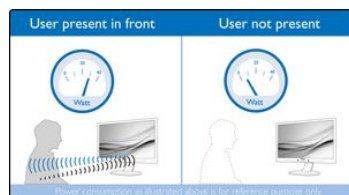
La norme USB 3.0 Super Speed permet un débit de transfert de 5,0 Gbits/s, près de 10 fois plus rapide qu'avec la norme USB 2.0. Le temps de transfert des données est réduit de manière significative, ce qui vous fait économiser du temps et de l'argent. Avec plus de bande passante, une vitesse de transfert plus élevée, une meilleure gestion de la consommation d'énergie et de meilleures performances générales, la dernière norme internationale USB 3.0 vous permet d'utiliser des périphériques de stockage de grande capacité. Avec la technologie Sync-N-Go, vous n'aurez plus à attendre que de la bande passante se libère. Votre investissement USB 2.0 est toutefois protégé car cette norme est rétro-compatible.

SmartConnect

Offrant de multiples options de connexion, cet écran Philips est équipé de nombreux ports (VGA, Display Port, connecteur HDMI universel) pour profiter de contenus vidéo et audio non compressés en haute résolution. Les connexions USB garantissent des transferts de données extrêmement rapides

tout en profitant d'une connectivité globale. Quelle que soit la source utilisée, cet écran Philips constitue un investissement à long terme !

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.

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	Technologie IPS
Type de rétroéclairage	Système W-LED
Taille de l'écran	27 pouces / 68,5 cm
Zone de visualisation efficace	596,7 (H) x 335,7 (V)
Format d'image	16/9
Résolution optimale	2 560 x 1 440 @ 60 Hz
Temps de réponse (standard)	5 ms (gris à gris)*
Luminosité	350 cd/m ²
Niveau de contraste (standard)	1 000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Pas de masque	0,233 x 0,233 mm
Angle de visualisation	178° (H) / 178° (V) - C/R > 10
Sans scintillement	Oui
Amélioration de l'image	SmartImage
Couleurs d'affichage	16,7 M (8 bits True Color)
Fréquence de balayage	30-99 kHz (H) / 50-76 Hz (V)
sRGB	Oui

Autres fonctionnalités
Compatible plug-and-play

Grec
Hongrois
Italien
Japonais
Coréen
Polonais
Portugais
Russe
Chinois simplifié
Espagnol
Suédois
Chinois traditionnel
Turc
Ukrainien
Verrou Kensington
Fixation VESA (100 x 100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Connectivité

Entrée de signal	VGA (analogique) Display Port 1.2 HDMI 1.4
Entrée de sync.	Synchronisation séparée Synchronisation (vert)
USB	2 USB 3.0 (1 avec charge rapide)*
Audio (entrée/sortie)	Entrée audio PC Sortie casque

Pratique

Enceintes intégrées	2 x 2 W
Confort d'utilisation	SmartImage Entrée PowerSensor Menu Marche/arrêt Mode LowBlue SmartControl
Logiciel de commande	
Affichage multilingue à l'écran	Portugais brésilien Tchèque Néerlandais Anglais Finnois Français Allemand

Socle

Réglage en hauteur	130 millimètre
Pivotant	90 degrés
Pivotant 180°+180°	-175/175 degré
Inclinaison	-5/20 degré

Alimentation

Mode ECO	20,7 W (typ.)
En mode de fonctionnement	24,1 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
Mode veille	< 0,3 W (typ.)
Mode d'arrêt	0 W avec le commutateur Zéro
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)	614 x 548 x 257 millimètre
Produit avec support (hauteur maximale)	24,2 x 21,6 x 10,1 pouces
Produit sans support (mm)	614 x 372 x 56 millimètre
Produit avec support (pouces)	24,2 x 14,6 x 2,2 pouces
Emballage en mm (l x H x P)	690 x 458 x 252 millimètre
Emballage en pouces (l x H x P)	27,2 x 18,0 x 9,9 pouces

Poids

Produit avec support (kg)	7,86 kg
Produit avec support (lb)	17,29 lb
Produit sans support (kg)	5,44 kg
Produit sans support (lb)	11,97 lb
Produit avec emballage (kg)	10,62 kg
Produit avec emballage (lb)	23,36 lb

Emballage recyclable
Plastiques issus d'un recyclage post-consommation
Substances spécifiques

TCO Edge
LUSD
100 %
85 %

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 Ergo
TUV/GS
EPA
WEEE
ICES-003
UKRAINIEN

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 (avec démonstration)	70 000 h (hors rétro-éclairage)

Boîtier

Châssis avant	Noir
Capot arrière	Noir
Pied	Noir
Finition	Texture

Développement durable

Environnement et énergie	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Or*
--------------------------	--

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

* Le label EPEAT Or est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site www.epeat.net pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.

* Charge rapide avec norme BC 1.2

* Temps de réponse égal à SmartResponse



Les données sont sujettes à changement
2017, septembre 29

Version: 2.0.1
EAN: 609585250093

© 2017 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