



Moniteur LCD QHD avec PowerSensor

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

272B7QPTKEB/00

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

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

- La webcam ressort lorsque vous en avez besoin, et se rétracte le reste du temps
- Sortie DisplayPort pour connecter des moniteurs supplémentaires
- SmartConnect avec DisplayPort, ports HDMI et VGA

Éco-conception et développement durable

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale

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.

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.

Webcam rétractable



La webcam est un excellent outil de contact et de collaboration, mais il arrive que vous ne souhaitiez pas la voir sur votre bureau. Faites sortir notre nouvelle webcam rétractable au design ingénieux à l'heure des réunions, puis rentrez-la lorsque vous ne l'utilisez pas, pour plus de sécurité.

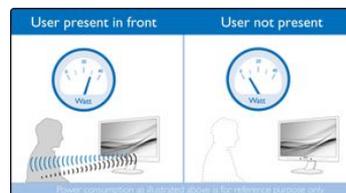
Sortie DisplayPort

La sortie DisplayPort vous permet de connecter plusieurs moniteurs haute résolution avec un seul câble reliant votre premier moniteur au PC. La possibilité de connexion en série de plusieurs moniteurs vous permet de désencombrer votre bureau en évitant de multiplier les câbles.

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.

LightSensor



LightSensor utilise un capteur intelligent pour ajuster la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité de la pièce, afin d'afficher une image parfaite, avec une consommation d'énergie minimale.

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
Revêtement de l'écran	Antireflet, 3H, voile 25 %
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
Mode LowBlue	Oui

Connectivité

Entrée de signal	VGA (analogique) Display Port 1.2 Mini DisplayPort 1.2 x 1 HDMI 1.4
Sortie de signal	Sortie DisplayPort
Entrée de sync.	Synchronisation séparée Synchronisation (vert)
USB	3 USB 3.0 (1 avec charge rapide)*
Audio (entrée/sortie)	Entrée audio PC Sortie casque

Pratique

Enceintes intégrées	2 x 2 W
Webcam intégrée	Webcam FHD 2,0 mégapixels avec micro et indicateur LED
Confort d'utilisation	SmartImage Entrée 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
Verrou Kensington
Fixation VESA (100 x 100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Autres fonctionnalités
Compatible plug-and-play

Socle

Réglage en hauteur	150 millimètre
Pivotant	90 degrés
Pivotant 180°+180°	-175/175 degré
Inclinaison	-5/30 degré

Alimentation

Mode ECO	22,3 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 sans support (mm)	614 x 372 x 56 millimètre
Emballage en mm (l x H x P)	690 x 458 x 252 millimètre

Poids

Produit avec support (kg)	7,86 kg
Produit sans support (kg)	5,44 kg
Produit avec emballage (kg)	10,62 kg

Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement	0 °C à 40 °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)

Développement durable

Environnement et énergie	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Or* TCO Edge LUSD WEEE
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 Ergo TUV/GS EPA UKRAINIEN ICES-003
----------------------------	--

Boîtier

Châssis avant	Noir
Capot arrière	Noir
Pied	Noir
Finition	Texture

Contenu de l'emballage

Moniteur avec pied	Oui
Câbles	Câble D-Sub, câble HDMI, câble DP, câble mini DP, câble USB, câble audio, cordon d'alimentation
Manuel d'utilisation	Oui

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

* 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.

* La charge rapide est conforme à la norme USB BC 1.2

* Temps de réponse égal à SmartResponse



Les données sont sujettes à changement
2018, octobre 31
Version: 5.0.1
EAN: 8712581740061

© 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