



Moniteur LCD QHD

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

272B8QJEB/00

Une image ultranette

Efficace, pour une productivité maximale

Travaillez de manière optimale grâce au moniteur Quad HD Philips de 27" (68,6 cm). L'image Quad HD ultranette vous apporte l'espace et la précision nécessaires pour bien voir votre travail. Vos yeux sont préservés grâce à la technologie antiscintillement et au mode LowBlue.

Avantages

Des performances exceptionnelles

- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- 1,074 milliard de couleurs pour des dégradés subtils et un excellent niveau de détail
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue

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

- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

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

- 85% de plastiques issus d'un recyclage post-consommation avec TCO Edge

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.

Couleurs 10 bits



8-bit

10-bit

L'écran 10 bits offre une excellente profondeur de couleur avec 1,074 milliard de couleurs et un traitement interne de 12 bits, pour reproduire des couleurs fluides et naturelles, sans transitions abruptes ni bandes de couleur.

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.

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.

Mode EasyRead



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 !

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	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
Densité de pixels	109 ppi
Temps de réponse (standard)	5 ms (gris à gris)*
Luminosité	250 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
Gamme de couleurs (type)	NTSC 72 % (CIE1931)
Couleurs d'affichage	Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
Fréquence de balayage	30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V)
sRGB	Oui
EasyRead	Oui
Mode LowBlue	Oui
Synchronisation adaptative	Oui

Connectivité

Entrée de signal	VGA (analogique) DVI double liaison (numérique, HDCP) Display Port 1.2
USB	HDMI 1.4 2 USB 3.0 (1 avec charge rapide)* 2 ports USB 2.0
Audio (entrée/sortie)	Entrée audio PC Sortie casque
Entrée de sync.	Synchronisation séparée Synchronisation (vert)

Pratique

Enceintes intégrées	2 x 2 W
Confort d'utilisation	SmartImage Entrée Luminosité Menu Marche/arrêt
Logiciel de commande	SmartControl
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	130 millimètre
Pivotant	+/- 90°
Pivotant 180°+180°	-175/175 degré
Inclinaison	-5/30 degré

Alimentation

Mode ECO	16,7 W (typ.)
En mode de fonctionnement	20,5 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
Mode veille	< 0,5 W (typ.)
Mode d'arrêt	0 W avec le commutateur Zéro A
Classe énergétique	A
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)	625 x 530 x 224 millimètre
Produit sans support (mm)	625 x 370 x 51 millimètre
Emballage en mm (l x H x P)	699 x 454 x 242 millimètre

Poids

Produit avec support (kg)	6,9 kg
Produit sans support (kg)	4,59 kg
Produit avec emballage (kg)	9,96 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 (avec démonstration)	70 000 h (hors rétro-éclairage)

Développement durable

Environnement et énergie	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
ICES-003
UKRAINIEN
CCC
MEPS
PSE

RCM
VCCI

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 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

* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.



Les données sont sujettes à changement
2018, octobre 21
Version: 4.0.1
EAN: 8712581749743

© 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