



Moniteur LCD QHD avec Ultra Wide-Color

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

276E8FJAB/00

Des couleurs éclatantes et un design élégant

Des couleurs comme vous ne les avez jamais vues. Cet excellent moniteur Quad HD grand angle avec Ultra Wide-Color reproduit les couleurs avec une richesse et un éclat inégalés, tandis que son design élégant est idéal pour mettre en valeur vos créations.

Avantages

Qualité d'image exceptionnelle

- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- Excellent gameplay avec la technologie AMD FreeSync™
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire

- SmartImage Lite pour une qualité d'image facilement optimisée

Design élégant

- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits
- Design élégant, compact et soigné pour agrémenter votre intérieur

Des fonctionnalités conçues pour vous

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Compatible HDMI pour un divertissement en Full HD
- Connexion DisplayPort pour de magnifiques visuels

PHILIPS

Fonctions

Technologie Ultra Wide-Color



La technologie Ultra Wide-Color produit une palette de couleurs plus large, pour une image plus éclatante. La « gamme de couleurs » plus étendue d'Ultra Wide-Color offre des verts plus naturels, des rouges éclatants et des bleus plus profonds. Grâce à Ultra Wide-Color, les divertissements multimédias, les images, et même les logiciels professionnels bénéficient de couleurs éclatantes et pleines de vie.

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. 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.

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.

Un gameplay ultra-fluide



Vos jeux ne devraient pas se résumer à un choix entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. Le nouveau moniteur Philips vous évite ces soucis. L'affichage est fluide et exempt d'artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images, grâce à la technologie AMD FreeSync™, à un taux de rafraîchissement élevé et à un temps de réponse ultra-rapide.

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.

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.

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.

HDMI



Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accepter une source HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Un seul câble HDMI suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).

Connexion DisplayPort



DisplayPort permet une connexion numérique entre l'ordinateur et le moniteur sans conversion. Plus puissante que la connexion DVI standard, cette technologie permet l'utilisation de câbles pouvant atteindre 15 mètres et des vitesses de transfert de données de 10,8 Gbit/s. Ces performances élevées et l'absence de latence vous garantissent les images et taux d'actualisation les

plus rapides, ce qui fait de la technologie DisplayPort une solution de choix non seulement à la maison, mais aussi pour les jeux, les films, l'édition de vidéos et bien plus encore. De plus, les multiples adaptateurs font la part belle à l'interopérabilité.

SmartImage Lite

SmartImage Lite est une technologie de pointe propriétaire de Philips permettant d'analyser le contenu affiché à l'écran. Sur la base d'un scénario,

SmartImage améliore de manière dynamique le contraste, la saturation, la netteté des images et vidéos pour une qualité d'affichage optimale, le tout en temps réel sur simple pression d'une touche.

Design ultra-fin

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/68,6 cm
Zone de visualisation efficace	596,74 (H) x 335,66 (V)
Format d'image	16/9
Résolution optimale	2 560 x 1 440 @ 60 Hz
Densité de pixels	109 ppi
Temps de réponse (standard)	4 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 Lite
Gamme de couleurs (type)	NTSC 114 %*, sRGB 132 %*
Couleurs d'affichage	16,7 M
Fréquence de balayage	54-84 kHz (H) / 46-75 Hz (V)
Mode LowBlue	Oui
FreeSync	Oui
sRGB	Oui

Connectivité

Entrée de signal	VGA (analogique) Display Port 1.2 HDMI 1.4
Entrée de sync.	Synchronisation séparée Synchronisation (vert)
Audio (entrée/sortie)	Entrée audio PC Sortie casque

Pratique

Enceintes intégrées	2 x 3 W
Confort d'utilisation	Marche/arrêt Menu Volume Entrée SmartImage Lite
Affichage multilingue à l'écran	Portugais brésilien Tchèque Néerlandais Anglais Finnois Français Allemand Grec Hongrois Italien Japonais Coréen Polonais Portugais Russe Chinois simplifié

Autres fonctionnalités	Espagnol Suédois Chinois traditionnel Turc Ukrainien Verrou Kensington
Compatible plug-and-play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle

Inclinaison	-5/20 degré
-------------	-------------

Alimentation

En mode de fonctionnement	22,93 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
Mode veille	0,5 W (typ.)
Mode d'arrêt	0,3 W (typ.)
Voyant d'alimentation	Fonctionnement - blanc Mode veille - blanc (clignotant)
Alimentation électrique	Externe 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

Produit avec support (mm)	613 x 466 x 189 millimètre
Produit sans support (mm)	613 x 374 x 41 millimètre
Emballage en mm (l x H x P)	660 x 523 x 135 millimètre

Poids

Produit avec support (kg)	4,69 kg
Produit sans support (kg)	4,07 kg
Produit avec emballage (kg)	6,58 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	50 000 (sans rétroéclairage) heure(s)

Développement durable

Environnement et énergie	EnergyStar 7.0 EPEAT Argent LUSD Sans plomb Sans mercure
Emballage recyclable	100 %

Conformité et normes

Approbations de conformité

Marquage « CE »
FCC Classe B
Certifié TCO
WEEE
CECP
CU
EPA
RCM

Boîtier

Couleur
Finition

Noir et gris métallisé
Glossy

Contenu de l'emballage

Moniteur avec pied
Câbles

Oui
Câble D-Sub, câble HDMI, câble audio, cordon d'alimentation
Oui

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

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD Arrow, FreeSync et toute combinaison de ces éléments sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms utilisés le sont à titre informatif uniquement et peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

* Espace NTSC basé sur CIE 1976

* Espace sRGB basé sur CIE 1931



Les données sont sujettes à changement
2018, septembre 7

Version: 4.0.1
EAN: 8712581745141

© 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