Moniteur LCD incurvé avec Ultra Wide-Color

- E-line
- 27" (68,6 cm)
- Full HD (1 920 x 1 080)

278E9QJAB/00

De magnifiques couleurs, une immersion totale

Avec les moniteurs incurvés Philips, l'immersion est totale. Le moniteur incurvé E-line de 27" (68,6 cm) crée une expérience véritablement immersive, avec une extraordinaire qualité d'image Full HD. La technologie Ultra Wide-Color donne aux couleurs une qualité telle qu'elle donne vie aux images !

Avantages

Design courbe inspiré par le monde qui nous entoure

- Écran incurvé pour une expérience plus immersive

Qualité d'image exceptionnelle

- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Excellent gameplay avec la technologie AMD FreeSync™

Des fonctionnalités conçues pour vous

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- Connexion DisplayPort pour de magnifiques visuels

PHILIPS

Fonctions

Écran incurvé

Les moniteurs de bureau sont destinés à un usage personnel, ce qui rend un design courbe parfaitement adapté. L'écran incurvé offre une immersion subtile et agréable en vous plaçant au centre du bureau.

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.

Écran VA

Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED VA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les photos, la navigation sur le Web, les films, les jeux et les applications graphiques exigeantes qui le révèlent. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet un très grand angle de vue de 178/178 degrés, pour des images ultra-nettes.

Écran Full HD 16/9

La qualité de l'image a une importance capitale. Les écrans classiques sont de bonne qualité, mais vous attendez plus. Cet écran Full HD offre une résolution de 1 920 x 1 080. Il offre un rendu fidèle des images grâce à une précision des détails alliée à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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	LCD VA
Type de rétroéclairage	Système W-LED
Taille de l'écran	27 pouces/68,6 cm
Revêtement de l'écran	Antireflet, 3H, voile 25 %
Zone de visualisation efficace	597,9 (H) x 336,3 (V) - à une courbure de 1 800 R*
Format d'image	16/9
Résolution maximale	1 920 x 1 080 à 75 Hz*
Densité de pixels	82 ppi
Temps de réponse (standard)	4 ms (gris à gris)*
Luminosité	250 cd/m²
Niveau de contraste (standard)	3 000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Pas de masque	0,311 x 0,311 mm
Angle de visualisation	178° (H) / 178° (V) - C/R > 10
Sans scintillement	Oui
Amélioration de l'image	Jeu SmartImage
Gamme de couleurs (type)	NTSC 102 %*, sRGB 128 %*
Couleurs d'affichage	16,7 M
Fréquence de balayage	30-83 kHz (H) / 50-76 Hz (V)
sRGB	Oui
FreeSync	Oui
Mode LowBlue	Oui

Connectivité

Entrée de signal	VGA (analogique) DisplayPort HDMI (numérique, HDCP)
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 Luminosité Entrée Jeu SmartImage
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

Inclinaison	-5/20 degré

Alimentation

En mode de fonctionnement	36,93 W (typ.)
Mode veille	< 0,5 W (typ.)
Mode d'arrêt	< 0,3 W (typ.)
Classe énergétique	B
Voyant d'alimentation	Fonctionnement - blanc Mode veille - blanc (clignotant)
Alimentation électrique	Externe 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

Produit avec support (mm)	612 x 465 x 220 millimètre
Produit sans support (mm)	612 x 368 x 58 millimètre
Emballage en mm (l x H x P)	730 x 525 x 196 millimètre

Poids

Produit avec support (kg)	4,95 kg
Produit sans support (kg)	4,59 kg

Produit avec emballage (kg)	7,74 kg

Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Température de stockage	-20 à 60 °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 h (hors rétroéclairage) heure(s)

Développement durable

Environnement et énergie	LUSD Sans plomb Sans mercure WEEE
Emballage recyclable	100 %

Conformité et normes

Approbations de conformité	Marquage « CE » FCC Classe B CU-EAC TUV/ISO9241-307 RCM BSMI MEPS KCC

Boîtier

Couleur	noir/argent
Finition	Glossy

Contenu de l'emballage

Moniteur avec pied	Oui
Câbles	Câble HDMI, cordon d'alimentation
Manuel d'utilisation	Oui

* Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm
* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.
* Temps de réponse égal à SmartResponse
* Espace NTSC basé sur CIE 1976
* Espace sRGB basé sur CIE 1931
* 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.
* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.

Les données sont sujettes à changement
2018, novembre 1

Version: 2.1.1
EAN: 8712581750947

© 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