



Moniteur LCD incurvé avec Ultra Wide-Color

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

278E8QJAB/00

## Une courbe et des couleurs splendides

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

### 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
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire

- SmartImage Lite pour une qualité d'image facilement optimisée
- SmartContrast pour des détails de noir profonds

#### Design élégant

- Design élégant, compact et soigné pour agrémenter votre intérieur

#### Des fonctionnalités conçues pour vous

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

**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 allié à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

### 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.

### 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.

### SmartContrast



SmartContrast est une technologie Philips qui analyse le contenu que vous affichez en ajustant automatiquement les couleurs et en contrôlant l'intensité du rétroéclairage de façon à améliorer le contraste. Elle permet ainsi d'obtenir des images et vidéos numériques de meilleure qualité et de mieux apprécier les jeux vidéo aux tonalités sombres. En mode Économie, le contraste et le rétroéclairage sont ajustés pour un affichage optimal des applications de bureau courantes avec une consommation d'énergie réduite au minimum.

### 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.

### 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.

## HDMI



HDMI-ready

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).

## 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
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*
Temps de réponse (standard)	4 ms (gris à gris)*
Luminosité	250 cd/m <sup>2</sup>
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	SmartImage Lite
Gamme de couleurs (type)	NTSC 104 %*, sRGB 130 %*
Couleurs d'affichage	16,7 M
Fréquence de balayage	54-84 kHz (H) / 49-75 Hz (V)
sRGB	Oui
FreeSync	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 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	31,8 W (typ.)
Mode veille	0,5 W
Mode d'arrêt	0,5 W
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)	620 x 470 x 189 millimètre
Produit sans support (mm)	620 x 365 x 68 millimètre
Emballage en mm (l x H x P)	730 x 539 x 186 millimètre

### Poids

Produit avec support (kg)	4,80 kg
Produit sans support (kg)	4,57 kg
Produit avec emballage (kg)	7,02 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
--------------------------	------------------------------------

Emballage recyclable 100 %

#### Conformité et normes

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

#### Boîtier

Couleur Noir  
Finition Glossy

#### Contenu de l'emballage

Moniteur avec pied Oui  
Câbles Câble D-Sub, câble HDMI, câble audio, 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



Les données sont sujettes à changement  
2018, novembre 1

Version: 5.0.1  
EAN: 8712581745134

© 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](http://www.philips.com)