



Moniteur LCD avec Ultra Wide-Color

- E-line
- 24 (diag. 60,5 cm / 23,8")
- Full HD (1 920 x 1 080)

246E9QJAB/00

De magnifiques couleurs, un design élégant

Le moniteur Philips E-line présente un design élégant et une qualité d'image extraordinaire. Son écran Full HD à bord fin avec Ultra Wide-Color restitue des images parfaitement fidèles. Pour un affichage d'excellente qualité et un design élégant.

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
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Excellent gameplay avec la technologie AMD FreeSync™

Des fonctionnalités conçues pour vous

- 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
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Connexion DisplayPort pour de magnifiques visuels

Soyez un peu plus écolo chaque jour

- Matériaux respectueux de l'environnement, conformes aux grandes normes internationales
- Faible consommation d'énergie pour réduire les factures d'électricité

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.

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.

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).

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

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.

Matériaux respectant l'environnement

Philips s'engage à utiliser des matériaux durables et écologiques sur l'ensemble de ses moniteurs. Toutes les pièces en plastique du boîtier, les pièces métalliques du châssis ainsi que les matériaux d'emballage sont constitués à 100 % de matériaux recyclables. Pour certains modèles, nous utilisons jusqu'à 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation. Un strict respect des normes RoHS permet de réduire sensiblement ou d'éliminer des substances toxiques telles que le plomb, par exemple. La quantité de mercure des moniteurs à rétroéclairage CCFL a été réduite de manière significative, et entièrement éliminée des moniteurs à rétroéclairage LED.

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	23,8" / 60,5 cm
Revêtement de l'écran	Antireflet, 3H, voile 25 %
Zone de visualisation efficace	527,04 (H) x 296,46 (V)
Format d'image	16/9
Résolution maximale	1 920 x 1 080 à 75 Hz*
Densité de pixels	93 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	0,275 x 0,275 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 108 %*, sRGB 129 %*
Couleurs d'affichage	16,7 M
Fréquence de balayage	30-83 kHz (H) / 50-76 Hz (V)
Mode LowBlue	Oui
FreeSync	Oui
sRGB	Oui

Connectivité

Entrée de signal	VGA (analogique) HDMI (numérique, HDCP) DisplayPort
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	Autres fonctionnalités
Italien	Compatible plug-and-play
Japonais	
Coréen	
Polonais	
Portugais	
Russe	
Chinois simplifié	
Espagnol	
Suédois	
Chinois traditionnel	
Turc	
Ukrainien	
Verrou Kensington	
Fixation VESA (75 x 75 mm)	
DDC/CI	
Mac OS X	
sRGB	
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7	

Socle

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

Alimentation

En mode de fonctionnement	12,25 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
Mode veille	< 0,5 W (typ.)
Mode d'arrêt	< 0,3 W (typ.)
Classe énergétique	A
Voyant d'alimentation	Fonctionnement - blanc Mode veille - blanc (clignotant)
Alimentation électrique	Externe 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

Produit avec support (mm)	540 x 416 x 190 millimètre
Produit sans support (mm)	540 x 326 x 39 millimètre
Emballage en mm (l x H x P)	586 x 477 x 141 millimètre

Poids

Produit avec support (kg)	3,01 kg
Produit sans support (kg)	2,45 kg
Produit avec emballage (kg)	4,51 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	EnergyStar 7.0 EPEAT Argent 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 VCCI RCM BSMI MEPS
----------------------------	---

Boîtier

Couleur	noir/argent
Finition	Glossy

Contenu de l'emballage

Moniteur avec pied	Oui
Câbles	Câble HDMI, 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.

* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.

* 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

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



Les données sont sujettes à changement
2018, décembre 13

Version: 3.0.1
EAN: 8712581750701

© 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