

PHILIPS

Moniteur LCD avec Ultra Wide-Color

E-line

27" (68,6 cm)

1 920 x 1 080 (Full HD)

276E9QJAB



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.

Des fonctionnalités conçues pour vous

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

Soyez un peu plus écolo chaque jour

- La faible consommation d'énergie permet de réduire les factures d'électricité
- Matériaux verts conformes aux principales normes internationales

Qualité d'image exceptionnelle

- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- Excellent gameplay avec la technologie AMD FreeSync™

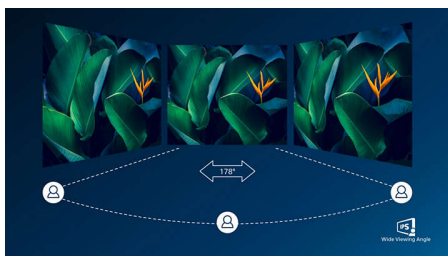
Points forts

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



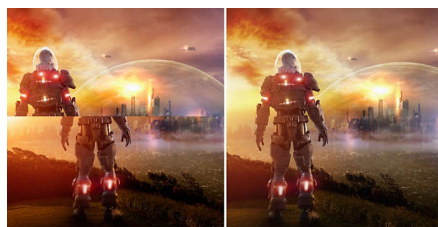
Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour 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.

Points forts

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.

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.

Matériaux verts

Philips s'engage à utiliser des matériaux durables et écologiques dans tous ses moniteurs. Toutes les pièces en plastique et en métal des châssis et l'ensemble des composants de l'emballage sont entièrement recyclables. Sur certains modèles, nous utilisons même jusqu'à 65 % de plastique recyclé post-consommation. De plus, nous appliquons à la lettre les normes RoHS visant à réduire de façon significative ou à éliminer les substances toxiques telles que le plomb. La présence de mercure a ainsi considérablement diminué dans nos moniteurs rétroéclairés par des lampes fluorescentes à cathode froide et a totalement disparu des modèles rétroéclairés par diodes électroluminescentes (DEL).

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 27 pouces/68,6 cm
Format d'image: 16/9
Type d'écran LCD: Technologie IPS
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,311 x 0,311 mm
Luminosité: 250 cd/m²
Couleurs d'affichage: 16,7 M
Gamme de couleurs (type): NTSC 93 %*, sRGB 124 %*
Niveau de contraste (standard): 1000/1
SmartContrast: 20 000 000:1
Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V),
- C/R > 10
Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
Résolution maximale: 1920 x 1080 à 75 Hz*
Zone de visualisation efficace: 597,9 (H) x 336,3 (V)
Fréquence de balayage: 38-89 kHz (H) / 50-75 Hz (V)
sRGB
Aucun scintillement
Densité de pixels: 82 ppi
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
Technologie AMD FreeSync™

Connectivité

Entrée de signal: VGA (analogique), DisplayPort 1.2, HDMI (numérique, HDCP)
Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 2 x 3 W
Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Volume, Entrée, Jeu SmartImage
Langues OSD: 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)

Socle

Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Mode d'arrêt: 0,5 W (typ.)
En mode de fonctionnement: 15,5 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
Mode veille: 0,5 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
Classe énergétique: E

Dimensions

Produit avec support (mm): 614 x 465 x 220 millimètre
Emballage en mm (l x H x P): 660 x 514 x 155 millimètre
Produit sans support (mm): 614 x 367 x 40 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 6,04 kg
Produit avec support (kg): 3,99 kg
Produit sans support (kg): 3,33 kg

Conditions de fonctionnement

Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
Température de fonctionnement: 0 à 40 °C
MTBF: 50 000 (sans rétroéclairage) heure(s)
Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
Température de stockage: -20 à 60 °C

Développement durable

Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, LUSD, Sans mercure
Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes

Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, WEEE, BSMI, cETLus, CB, ICES-003, TUV-BAUART, Ukrainien

Boîtier

Couleur: noir/argent
Finition: Glossy

Contenu de l'emballage

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



* 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
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ et toute combinaison de ces éléments sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms de produit utilisés dans le présent document le sont à titre d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.
* Espace NTSC basé sur CIE 1976
* Espace sRGB basé sur CIE 1931
* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.