

Philips V-line 272V8LA(272V8LA/00)

Philips V-line 272V8LA - Écran LED - 27" - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz - VA - 250 cd/m² - 3000:1 - 4 ms - HDMI, VGA, DisplayPort - haut-parleurs - noir texturé



Le moniteur grand angle Philips V-line offre un champ de vision élargi, à un prix compétitif. Il inclut toutes les fonctionnalités essentielles. La technologie Adaptive-Sync permet un rendu fluide des vidéos, tandis que les technologies antireflet et antiscintillement ainsi que le mode LowBlue préservent les yeux.

Mise en avant

L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
Une action parfaitement fluide grâce à la technologie Adaptive Sync
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 une image exceptionnelle
Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

Les atouts

L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue

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.

Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, qui analyse le contenu affiché à l'écran pour un rendu optimal. Cette interface intuitive vous permet de sélectionner différents modes, notamment bureau, photo, film, jeu, économie, etc. en fonction de l'application que vous utilisez. Selon cette sélection, SmartImage optimise automatiquement le contraste, la saturation et la netteté des images et vidéo pour un rendu parfait. Le mode économie vous permet pour sa part de réaliser d'importantes économies. Et tout ça d'une simple pression sur un bouton.

SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds

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.

Une action parfaitement fluide grâce à la technologie Adaptive Sync

Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. L'affichage est fluide et exempt d'artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images, grâce à la technologie Adaptive Sync. Le taux de rafraîchissement est élevé et le temps de réponse ultra-rapide.

Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire

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 pour une productivité préservant les yeux

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, pour une connectivité numérique universelle

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 pour une image exceptionnelle

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 pour du pur multimédia

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.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Philips V-line 272V8LA - écran LED - Full HD (1080p) - 27"
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 27"
Classe énergétique	Classe E
Consommation d'énergie annuelle	44 kWh
Consommation électrique en mode marche	21.1 Watt
Type de panneau	VA
Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 75 Hz
Densité par pixel	0.3114 mm
Luminosité	250 cd/m ²
Rapport de contraste	3000:1
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Connecteurs d'entrée	HDMI, VGA, DisplayPort
Réglages de la position de l'écran	Inclinaison
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement, 3H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Tension	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Couleur	Noir texturé
Dimensions (LxPxH) - avec support	61.3 cm x 23.1 cm x 45.6 cm
Poids	4 kg
Normes environnementales	TCO Certified Displays 8
Normes de conformité	Plug and Play, TUV GS, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, CU-EAC, EAEU RoHS

Spécifications détaillées

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe E
Consommation d'énergie annuelle	44 kWh
Taille de la diagonale	27"
Type de panneau	VA
Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 75 Hz
Densité par pixel	0.3114 mm
Pixels par pouce	82
Luminosité	250 cd/m ²
Rapport de contraste	3000:1

Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Fréquence de réactualisation verticale	48 - 75 Hz
Fréquence de réactualisation horizontale	30 - 85 kHz
Angle de visualisation horizontale	178
Angle de visualisation verticale	178
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement, 3H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Technologie de rétroéclairage	WLED
Langages OSD	Hongrois, tchèque, chinois (traditionnel), chinois (simplifié), Ukrainien, portugais (Brésil), anglais, allemand, français, italien, portugais, Polish, finnois, suédois, russe, espagnol, hollandais, grec, turc, japonais, coréen
Fonctions	Gestion des couleurs sRGB, Sans plomb, SmartImage, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Low Blue Light Mode, technologie Flicker Free, sans mercure, technologie Adaptive-Sync, EasyRead
Couleur	Noir texturé
Dimensions (LxPxH)	61.3 cm x 23.1 cm x 45.6 cm - avec support
Poids	4 kg

Audio

Type	Haut-parleurs - stéréo
Puissance de sortie/canal	2 Watt

Connectivité

Interfaces	VGA HDMI (HDCP) DisplayPort 1.2 Entrée de ligne audio Casque
------------	--

Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+20
Interface de montage VESA	100 x 100 mm

Divers

Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Câbles inclus	1 x câble HDMI
Fiabilité MTBF	50,000 heure(s)
Normes de conformité	Plug and Play, TUV GS, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, CU-EAC, EAEU RoHS
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington

Alimentation

Tension d'entrée	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation électrique en mode marche	21.1 Watt

Consommation d'énergie SDR (mode On)	21.1 kWh/1 000 h
--------------------------------------	------------------

Consommation électrique (Typique)	24.5 Watt
-----------------------------------	-----------

Consommation électrique en veille	0.5 Watt
-----------------------------------	----------

Consommation d'énergie (mode hors tension)	0.3 Watt
--	----------

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support - largeur:61.3 cm - profondeur:23.1 cm - hauteur:45.6 cm - poids:4 kg
	Sans support - largeur:61.3 cm - profondeur:4.5 cm - hauteur:36.3 cm - poids:3.54 kg

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	73 cm
------------------	-------

Profondeur emballée	12.3 cm
---------------------	---------

Hauteur emballée	44.6 cm
------------------	---------

Poids emballé	5.66 kg
---------------	---------

Informations sur le développement durable

Certifié TCO	TCO Certified Displays 8
--------------	--------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
--	------

Température maximale de fonctionnement	40 °C
--	-------

Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80%
-----------------------------------	----------

What's in the box

Philips V-line 272V8LA
Câble HDMI

* TD SYNEXX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.