

Philips E-line 278E8QJAB(278E8QJAB/00)

Philips E-line 278E8QJAB - LED monitor - curved - 27" (27"viewable) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) - 250 cd/m² - 3000:1 - 4 ms - HDMI ,VGA,DisplayPort - black,glossy



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.

Key Selling Points

- Écran incurvé pour une expérience plus immersive
- 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
- SmartContrast pour des détails de noir profonds
- Connexion DisplayPort pour de magnifiques visuels
- Compatible HDMI pour un divertissement en Full HD
- SmartImage Lite pour une qualité d'image facilement optimisée
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

Product Features

Écran incurvé pour une expérience plus immersive

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.

Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large,pour une image éclatante

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.

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.

Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées

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.

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.

SmartContrast pour des détails de noir 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.

Connexion DisplayPort pour de magnifiques visuels

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.

Compatible HDMI pour un divertissement en Full HD

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.

SmartImage Lite pour une qualité d'image facilement optimisée

SmartImage Lite est une technologie 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.

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.

Main Specifications

Description du produit	Philips E-line 278E8QJAB - écran LED - incurvé - Full HD (1080p) - 27"
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 27"
Classe énergétique	Classe B
Consommation d'énergie annuelle	50 kWh
Consommation électrique en mode marche	34 Watt
Écran incurvé	Oui
Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 60 Hz
Densité par pixel	0.311 mm
Luminosité	250 cd/m ²
Rapport de contraste	3000:1 / 20000000:1 (dynamique)
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
Couleur	Noir, brillant
Dimensions (LxPxH) - avec support	62 cm x 18.9 cm x 47 cm
Poids	4.8 kg
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV, TUV GS, VCCI, BSMI, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Sans plomb, WEEE, CECP, CEL, cETLus, RCM, ISO9241-307, CU-EAC

Extended Specification

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe B
Consommation d'énergie annuelle	50 kWh
Consommation électrique en mode marche	34 Watt
Taille de la diagonale	27"
Surface visible	27"
Écran incurvé	Oui (1800R)

Facteur de forme 16:9

Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080 à 60 Hz
Densité par pixel	0.311 mm
Luminosité	250 cd/m ²
Rapport de contraste	3000:1 / 20000000:1 (dynamique)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Fréquence de réactualisation verticale	49 - 75 Hz
Fréquence de réactualisation horizontale	54 - 84 kHz
Angle de visualisation horizontale	178
Angle de visualisation verticale	178
Technologie de rétroéclairage	WLED
Langages OSD	Hongrois,tchèque,chinois (traditionnel),chinois (simplifié),Ukrainien,portugais (Brésil), anglais,allemand,français,italien,portugais,polonais,finnois,suédois,russe,espagnol,hollan
Fonctions	Synchronisation sur le vert,Gestion des couleurs sRGB,SmartImage Lite,SmartContrast,104 % de NTSC,FreeSync Technology,gamme étendue de couleurs 130 % sRGB
Couleur	Noir,brillant
Dimensions (LxPxH)	62 cm x 18.9 cm x 47 cm - avec support
Poids	4.8 kg

Audio

Type	Stéréo
Puissance de sortie/canal	3 Watt

Connectivité

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

Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+20

Divers

Caractéristiques Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), montage mural possible

Câbles inclus	1 x câble VGA 1 x câble HDMI 1 x câble audio
---------------	--

Fiabilité MTBF	50,000 heure(s)
----------------	-----------------

Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV, TUV GS, VCCI, BSMI, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Sanplomb, WEEE, CECP, CEL, cETLus, RCM, ISO9241-307, CU-EAC
----------------------	--

Alimentation

Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
-----------------	-------------------------

Consommation en fonctionnement	31.8 Watt
--------------------------------	-----------

Consommation électrique en mode d'attente	0.5 Watt
---	----------

Consommation d'énergie (mode hors tension)	0.5 Watt
--	----------

Commutateur marche/arrêt	Non
--------------------------	-----

Logiciels / Configuration requise

Système d'exploitation requis	Apple MacOS X, Microsoft Windows 7
-------------------------------	------------------------------------

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support - largeur: 62 cm - profondeur: 18.9 cm - hauteur: 47 cm - poids: 4.8 kg Sans support - largeur: 62 cm - profondeur: 6.8 cm - hauteur: 36.5 cm - poids: 4.57 kg
------------------------------	--

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 E-line 278E8QJAB
Câble VGA
Câble HDMI
Câble audio

* Tech Data is not responsible for errors in the documentation of products