

Philips B Line 275B1(275B1/00)

Philips B Line 275B1 - Écran LED - 27" (27" visualisable) - 2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - 4 ms - HDMI, DVI-D, DisplayPort - haut-parleurs - texture noire



Soyez plus efficace grâce à ce moniteur Philips. L'image Quad HD ultra-nette vous apporte l'espace et la précision qu'il vous faut pour travailler. Doté de nombreuses caractéristiques conçues pour améliorer la productivité et mieux répondre aux exigences du développement durable. Les fonctionnalités de confort oculaire permettent la réduction de la fatigue oculaire.

Mise en avant

Jusqu'à 70 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale
Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
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
La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
Des images impeccables avec Quad HD 2560 x 1440 pixels
Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

Les atouts

Jusqu'à 70 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

PowerSensor est un " détecteur de personnes " intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 70 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale

LightSensor utilise un capteur intelligent pour ajuster la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité de la pièce, afin d'afficher une image parfaite, avec une consommation d'énergie minimale.

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!

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 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

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.

La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

La base Super Ergo offre un confort ergonomique et un système intelligent de gestion des câbles. Le réglage de la hauteur, le support pivotant, l'angle d'inclinaison et de rotation de la base du moniteur augmentent le confort de l'utilisateur et réduisent les fatigues physiques résultant d'une longue journée de travail. En outre, le système intelligent de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau.

Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue

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, même en mode Pivot 90°! 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.

Des images impeccables avec Quad HD 2560 x 1440 pixels

Ces moniteurs Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2560 x 1440. Avec des sources à large bande passante telles que DisplayPort, HDMI et DVI Dual-link, ces moniteurs donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à grande densité de pixels. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

Deux enceintes stéréo de haute qualité sont intégrées au moniteur.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Philips B Line 275B1 - écran LED - 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 Watt
Caractéristiques	Concentrateur USB 3.2
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	QHD 2560 x 1440 à 75 Hz
Densité par pixel	0.2331 mm
Luminosité	300 cd/m ²
Rapport de contraste	1000:1 / 50000000:1 (dynamique)
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	110% NTSC (CIE 1976), 123% sRGB (CIE 1931)
Connecteurs d'entrée	HDMI, DVI-D, DisplayPort
Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement, 3H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Tension	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Couleur	Texture noire
Dimensions (LxPxH) - avec support	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm
Poids	6.36 kg
Normes environnementales	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays, ENERGY STAR
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Sans plomb, EPA, CU-EAC, DisplayPort 1.2, sans BFR, HDCP 1.4, PVC-free, sans mercure
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

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"
Surface visible	27"

Appareils intégrés	Concentrateur USB 3.2
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	QHD 2560 x 1440 à 75 Hz
Densité par pixel	0.2331 mm
Pixels par pouce	109
Luminosité	300 cd/m ²
Rapport de contraste	1000:1 / 50000000:1 (dynamique)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	110% NTSC (CIE 1976), 123% sRGB (CIE 1931)
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Fréquence de réactualisation verticale	48 - 75 Hz
Fréquence de réactualisation horizontale	30 - 114 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	Multilingual
Fonctions	PowerSensor, SmartImage, Low Blue Light Mode, technologie Flicker Free, technologie Adaptive-Sync, LightSensor, EasyRead, sRGB Mode
Couleur	Texture noire
Dimensions (LxPxH)	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm - avec support
Poids	6.36 kg

Audio

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

Connectivité

Interfaces	DVI-D (HDCP) DisplayPort (HDCP) HDMI (HDCP) Amont USB (Type B) 3 x aval USB 3.2 Aval USB 3.2 (charge rapide) Sortie de ligne audio
------------	--

Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+35
Angle de pivotement	360
Angle de rotation	180
Réglage de la hauteur	150 mm
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 1 x Câble DisplayPort 1 x câble audio
Fiabilité MTBF	70,000 heure(s)
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Sans plomb, EPA, CU-EAC, DisplayPort 1.2, sans BFR, HDCP 1.4, PVC-free, sans mercure
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 Watt
Consommation d'énergie SDR (mode On)	21 kWh/1 000 h
Consommation électrique (Typique)	18 Watt
Consommation électrique en veille	0.3 Watt
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0.3 Watt
Commutateur marche/arrêt	Oui

Logiciels / Configuration requise

Logiciels inclus	Philips SmartControl
------------------	----------------------

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support (position la plus haute) - largeur:61.3 cm - profondeur:20.5 cm - hauteur:53.7 cm - poids:6.36 kg Sans support - largeur:61.3 cm - profondeur:5.1 cm - hauteur:36.6 cm - poids:4.75 kg
------------------------------	--

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	70 cm
Profondeur emballée	21.6 cm
Hauteur emballée	45.6 cm
Poids emballé	8.47 kg

Informations sur le développement durable

Certifié TCO	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays
Certifié ENERGY STAR	Oui
Version ENERGY STAR	8.0

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
------------------------	--------------------------

Caractéristiques d'environnement

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

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

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

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