

Philips B Line 278B1(278B1/00)

Philips B Line 278B1 - Écran LED - 27" - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - 4 ms - 2xHDMI, DisplayPort - haut-parleurs - texture noire



Soyez plus efficace grâce à ce moniteur Philips. Son image UltraClear 4K UHD vous apporte l'espace et la précision qu'il vous faut pour travailler. Il est doté de nombreuses caractéristiques conçues pour améliorer la productivité et mieux répondre aux exigences du développement durable. Fonctionnalités de confort oculaire avec certification TÜV pour la réduction de la fatigue oculaire.

Mise en avant

Jusqu'à 65 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale
Résolution UltraClear 4K UHD pour la précision
Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
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
Certification TÜV Eye Comfort pour la réduction de la fatigue oculaire
Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

Les atouts

Jusqu'à 65 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

PowerSensor est un " détecteur de présence " intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges inoffensifs pour déterminer si l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 65 % 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.

Résolution UltraClear 4K UHD pour la précision

Ces moniteurs Philips sont équipés de dalles hautes performances affichant des images à la résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des images détaillées pour ses solutions de CAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips donnent vie à vos images et graphismes.

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.

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!

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.

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.

Certification TÜV Eye Comfort pour la réduction de la fatigue oculaire

L'écran Philips est conforme à la norme TÜV Rheinland Eye Comfort afin d'éviter toute fatigue oculaire causée par une utilisation prolongée de l'ordinateur. La certification TÜV Eye Comfort des écrans Philips garantit un mode sans scintillement avec une lumière bleu réduite, aucun reflet gênant, un grand angle de visualisation, une réduction limitée de la qualité de l'image selon l'angle, ainsi que des designs de socle ergonomiques, pour une expérience visuelle optimale. Préservez la santé de vos yeux et améliorez votre productivité au travail.

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 B Line 278B1 - écran LED - 4K - 27"
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 27"
Classe énergétique	Classe G
Consommation électrique en mode marche	27.7 Watt
Caractéristiques	Concentrateur USB 3.2
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	4K 3840 x 2160 à 60 Hz
Densité par pixel	0.1554 mm
Luminosité	350 cd/m ²
Rapport de contraste	1000:1 / 50000000:1 (dynamique)
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Prise en charge des couleurs	1,07 milliards de couleurs
Gamme de couleurs	103% NTSC (CIE 1976), 122% sRGB (CIE 1931)
Connecteurs d'entrée	2xHDMI, 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	6.64 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, Ukraine, PVC-free, sans mercure, TUV Eye Comfort certified
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

Spécifications détaillées

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe G
Taille de la diagonale	27"
Appareils intégrés	Concentrateur USB 3.2
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9

Résolution native	4K 3840 x 2160 à 60 Hz
Densité par pixel	0.1554 mm
Pixels par pouce	163
Luminosité	350 cd/m ²
Rapport de contraste	1000:1 / 50000000:1 (dynamique)
Prise en charge des couleurs	1,07 milliards de couleurs
Gamme de couleurs	103% NTSC (CIE 1976), 122% sRGB (CIE 1931)
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Fréquence de réactualisation verticale	23 - 75 Hz
Fréquence de réactualisation horizontale	30 - 140 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	Eco-Mode, PowerSensor, SmartImage, mode jeu, base Smart Ergo, Low Blue Light Mode, technologie Flicker Free, SmartUniformity, technologie Adaptive-Sync, Movie Mode, LightSensor, EasyRead, sRGB Mode, Photo Mode, 3 faces sans cadre
Couleur	Texture noire
Dimensions (LxPxH)	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm - avec support
Poids	6.64 kg

Audio

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

Connectivité

Interfaces	DisplayPort (HDCP 2.2) 2 x HDMI (HDCP 2.2) Amont USB (Type B) 3 x aval USB 3.2 Aval USB 3.2 (charge rapide) Casque
------------	---

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
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, Ukraine, PVC-free, sans mercure, TUV Eye Comfort certified
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	27.7 Watt
Consommation d'énergie SDR (mode On)	27.7 kWh/1 000 h
Consommation électrique (Typique)	24.1 Watt
Consommation électrique en veille	0.3 Watt
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0 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:6.64 kg Sans support - largeur:61.3 cm - profondeur:5.1 cm - hauteur:36.6 cm - poids:5.03 kg
------------------------------	--

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	70 cm
Profondeur emballée	21.6 cm
Hauteur emballée	45.6 cm
Poids emballé	8.75 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.