

Philips B Line 276B1JH(276B1JH/00)

Philips B Line 276B1JH - Écran LED - 27" - 2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1  
- 4 ms - HDMI, DisplayPort, USB-C - haut-parleurs - texture noire



Ce moniteur Philips offre une fonction d'alimentation de 100 W et une solution simple de station d'accueil. Vous pouvez bénéficier d'une transmission simultanée de vidéos, Ethernet, alimentation et DisplayLink grâce à un câble USB en Y. Des solutions intégrées parfaites offrent une productivité maintenue tout au long de la journée.

## Mise en avant

La connexion USB-C permet de charger un ordinateur portable directement depuis le moniteur  
Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue  
Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux  
Connectez-vous en toute sécurité avec la webcam rétractable équipée de Windows Hello  
Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor  
LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale  
Ethernet RJ-45 intégré sécurisant les données  
La station d'accueil USB intégrée simplifie votre connexion  
Sortie DisplayPort pour connecter des moniteurs supplémentaires

## Les atouts

### La connexion USB-C permet de charger un ordinateur portable directement depuis le moniteur

Ce moniteur Philips est doté d'une station d'accueil USB-C intégrée avec fonction d'alimentation. Grâce à une gestion de l'alimentation souple et intelligente, vous pouvez charger votre ordinateur portable compatible directement. Son connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un seul câble. Simplifiez-vous la vie en connectant tous vos périphériques (clavier, souris et câble Ethernet RJ-45, par exemple) à la station d'accueil du moniteur. Regardez des vidéos haute résolution et transférez des données à très haute vitesse, tout en rechargeant votre ordinateur portable.

### 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.

### 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.

### Connectez-vous en toute sécurité avec la webcam rétractable équipée de Windows Hello

La webcam sécurisée et innovante de Philips sort lorsque vous en avez besoin, puis réintègre le moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas. Elle est équipée de capteurs avancés permettant l'utilisation de la reconnaissance faciale Windows Hello, pour une connexion aux appareils Windows en un rien de temps.

### Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

PowerSensor est un " détecteur de présence " 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 80 % 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.

### La station d'accueil USB intégrée simplifie votre connexion

Les moniteurs Philips avec station d'accueil USB offrent une réplique de port universelle afin de connecter un ordinateur portable en toute simplicité et avec un encombrement minimal. Ils assurent une connexion sécurisée aux réseaux et transmettent données, ainsi que contenus vidéo et audio depuis un ordinateur portable au moyen d'un unique câble USB. Mieux encore, une connexion à un port USB-C permet une fonction de charge. Les moniteurs avec station d'accueil dotés de la technologie DisplayLink intégrée offrent aux utilisateurs une compatibilité USB ascendante et descendante avec pratiquement n'importe quel ordinateur portable récent. La fonction de station d'accueil USB permet de stimuler la productivité et de réduire les coûts.

### Sortie DisplayPort pour connecter des moniteurs supplémentaires

La sortie DisplayPort vous permet de connecter plusieurs moniteurs haute résolution avec un seul câble reliant votre premier moniteur au PC. La possibilité de connexion en série de plusieurs moniteurs vous permet de désencombrer votre bureau en évitant de multiplier les câbles.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Philips B Line 276B1JH - écran LED - QHD - 27"
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 27"
Classe énergétique	Classe E
Consommation d'énergie annuelle	30 kWh
Consommation électrique en mode marche	20 Watt
Caractéristiques	Webcam 2 mégapixels, adaptateur réseau Gigabit Ethernet, concentrateur à USB 3.2 de génération 1, PD USB 100 Watt
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 <sup>2</sup>
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, DisplayPort, USB-C
Ethernet intégré	Oui
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	7.12 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, CU-EAC, sans BFR, Ukraine, PVC-free, sans mercure, EAEU RoHS

## Spécifications détaillées

### Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe E
Consommation d'énergie annuelle	30 kWh
Taille de la diagonale	27"
Appareils intégrés	Webcam 2 mégapixels, adaptateur réseau Gigabit Ethernet, concentrateur à USB 3.2 de génération 1
Distribution d'alimentation USB	100 Watt
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 <sup>2</sup>
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	Gestion des couleurs sRGB, PowerSensor, SmartImage, Low Blue Light Mode, technologie Flicker Free, technologie Adaptive-Sync, technologie DisplayLink, LightSensor, EasyRead, Windows 10 Hello, HBR3 pour USB-C
Couleur	Texture noire
Dimensions (LxPxH)	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm - avec support
Poids	7.12 kg

## Audio

Type	Haut-parleurs - stéréo
Puissance de sortie/canal	3 Watt

## Connectivité

Interfaces	DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) HDMI (HDCP 1.4) USB-C 3,2 de génération 1 en amont (HDCP 1.4/puissance jusqu'à 100W) USB-C Aval USB 3.2 (charge rapide) 3 x aval USB 3.2 Sortie de ligne audio Réseau (RJ-45) Sortie DisplayPort
------------	---

## Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+30
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), réveil par le réseau, DisplayPort Alt Mode
------------------	--

Câbles inclus	1 x Câble DisplayPort 1 x câble USB-C 1 x câble HDMI
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, CU-EAC, sans BFR, Ukraine, PVC-free, sans mercure, 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	20 Watt
Consommation d'énergie SDR (mode On)	20 kWh/1 000 h
Consommation électrique (Typique)	17.7 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:7.12 kg Sans support - largeur:61.3 cm - profondeur:5.4 cm - hauteur:36.6 cm - poids:5.47 kg
------------------------------	--

### Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	73 cm
Profondeur emballée	19.3 cm
Hauteur emballée	47.1 cm
Poids emballé	8.92 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

### 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 B Line 276B1JH  
Câble DisplayPort  
Câble USB-C  
Câble HDMI  
Software

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