

# PHILIPS

Moniteur Quad HD

Monitor

Série 1000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N1500L



## Conçu pour la précision

Ce moniteur intègre de nombreuses fonctionnalités vous permettant de travailler avec une précision absolue. Avec sa résolution Quad HD et sa dalle IPS HDR, ce moniteur offre des images détaillées avec une précision des couleurs exceptionnelle.

### Des fonctionnalités conçues pour vous

- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux

### Facile d'utilisation

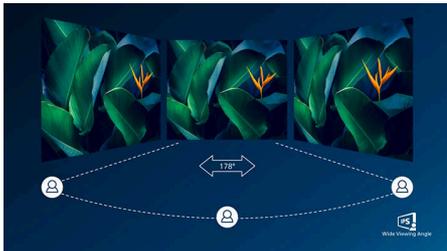
- Fixation VESA pratique
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle

### Qualité d'image exceptionnelle

- SmartContrast pour des détails de noir profonds
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- Une action parfaitement fluide grâce à la technologie Adaptive Sync
- HDR (High Dynamic Range) pour des images plus réalistes, aux couleurs plus intenses

# Points forts

## Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. 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



Ces écrans Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2560 x 1440 (2560 x 1080 pixels). Avec des sources à large bande passante, ces nouveaux écrans donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à haute densité de pixels. Que vos exigences professionnelles requièrent des informations extrêmement détaillées pour des solutions de CAO et FAO, que vous soyez spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de

calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les écrans Philips garantissent des images de qualité Crystalclear.

## SmartContrast



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.

## HDR (High Dynamic Range)



La technologie HDR (High Dynamic Range) transforme votre expérience visuelle. Avec une luminosité époustouflante, un contraste incomparable et des couleurs captivantes, les images prennent vie sous vos yeux, avec des tons

sombres plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'est étendue, avec des couleurs encore jamais vues sur un écran, pour une expérience visuelle qui comble les sens et éveille les émotions !

## 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.

## Mode LowBlue et affichage anti-scintillement



Notre mode LowBlue et notre technologie anti-scintillement ont été développés pour réduire la fatigue oculaire et mentale souvent causées par de longues heures devant un moniteur.



# Monitor

Moniteur Quad HD

27E2N1500L/00

## Points forts

### Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

### HDMI



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).

### Fixation VESA pratique



Fixation VESA pratique



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartContrast



HDR



Adaptive-Sync



LowBlue Mode

# Monitor

Moniteur Quad HD

27E2N1500L/00

## Caractéristiques

### Image/affichage

Taille de la dalle: 27" (68,6 cm)  
Format d'image: 16/9  
Type d'écran LCD: Technologie IPS  
Type de rétroéclairage: Système W-LED  
Pas de masque: 0,2331 x 0,2331 mm  
Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>  
Couleurs d'affichage: 16,7 M  
Niveau de contraste (standard): 1000/1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)\*  
Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V),  
Rapport de contraste > 10  
Amélioration de l'image: SmartImage  
Résolution maximale: 2560 x 1440 à 75 Hz  
Zone de visualisation efficace: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm  
Fréquence de balayage: 30-114 kHz (H) / 48-75 Hz (V)  
sRGB  
Aucun scintillement  
Densité de pixels: PPI de 108,79  
Mode LowBlue  
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %  
EasyRead  
Synchronisation adaptative  
HDR: HDR 10

### Connectivité

Entrée de signal: 1 DP 1.4, 1 HDMI 1.4  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

### Pratique

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10  
Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Luminosité, Entrée, SmartImage  
Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien  
Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)

### Socket

Inclinaison: -5/20 degrés

### Alimentation

Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz  
Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)  
En mode de fonctionnement: 20,32 W (consommation type)  
Mode veille: 0,5 W (typ.)  
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)  
Classe énergétique: C

### Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):  
690 x 420 x 126 millimètre  
Produit sans support (mm):

614 x 363 x 35 millimètre  
Produit avec support (hauteur maximale):  
614 x 457 x 200 millimètre

### Poids

Produit avec emballage (kg): 5,44 kg  
Produit avec support (kg): 3,19 kg  
Produit sans support (kg): 2,82 kg

### Conditions de fonctionnement

Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)  
Température de fonctionnement: 0 à 40 °C  
MTBF: 50 000 h (hors rétroéclairage) heure(s)  
Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %  
Température de stockage: -20 à 60 °C

### Développement durable

Environnement et énergie: LUSD  
Emballage recyclable: 100 %

### Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, RoHS EAC, MEPS, PSB, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Boîtier

Couleur: Noir  
Finition: Texturé

### Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, cordon d'alimentation

