

Moniteur LCD

Full HD

Monitor

Série 1000

24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24E2N1100LB



## Conçu pour la précision

Ce moniteur intègre de nombreuses fonctionnalités vous permettant de travailler avec une précision absolue. Avec sa résolution Full HD, une fréquence de rafraîchissement de 100 Hz et un MPRT de 1 ms, ce moniteur offre des images détaillées à la définition exceptionnelle.

### Des fonctionnalités conçues pour vous

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

### Qualité d'image exceptionnelle

- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue

### Adapté au jeu

- Réponse rapide de 1 ms (MPRT) pour une image nette et un gameplay fluide
- Fréquence de rafraîchissement de 100 Hz pour une image d'une fluidité extrême
- Une action parfaitement fluide grâce à la technologie Adaptive Sync

### Facile d'utilisation

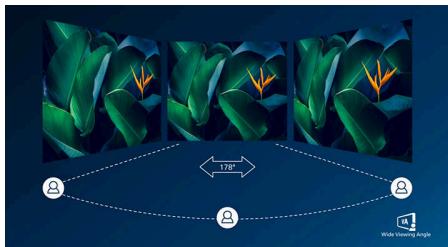
- Fixation VESA pratique
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle

### Qualité d'image exceptionnelle

- SmartContrast pour des détails de noir profonds

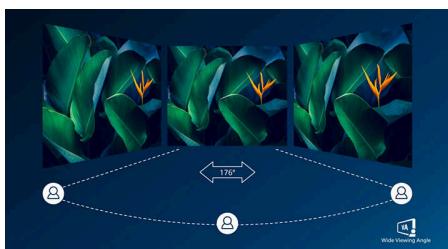
## Points forts

### Écran VA



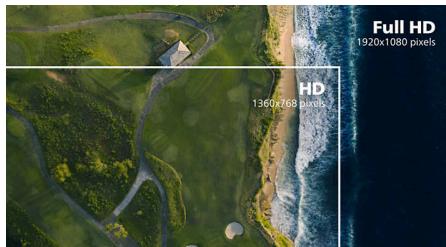
Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED VA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les photos, la navigation sur le Web, les films, 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 VA



Grâce à sa technologie d'alignement vertical 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 176/176 degrés, pour des images ultra-nettes.

### Écran Full HD 16/9



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.

### 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.

### 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.

### 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).



Wide Viewing Angle



Wide Viewing Angle



SmartContrast



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

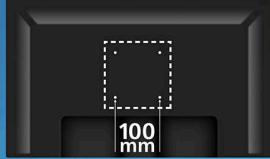


Adaptive -Sync

## Points forts

### Fixation VESA pratique

#### VESA Mount



Fixation VESA pratique

### Technologie Adaptive Sync



Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. Grâce à la technologie

Adaptive Sync, profitez d'un affichage fluide et sans artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images. Le taux de rafraîchissement est élevé et le temps de réponse ultra-rapide.

### Réponse rapide de 1 ms (MPRT)



Le MPRT (Motion Picture Response Time ou temps de réponse des images en mouvement) est un critère plus intuitif pour décrire le temps de réponse, car il exprime directement le temps de passage d'une image floue à nette. Ce moniteur gaming Philips avec MPRT de 1 ms élimine efficacement le flou de mouvement et

les traînées. Il affiche une image plus nette et précise, pour une meilleure expérience de jeu. Idéal pour les jeux immersifs et rapides.

### Rafraîchissement rapide 100 Hz



Cet écran Philips rafraîchit l'image à l'écran jusqu'à 100 fois par seconde, ce qui le rend beaucoup plus rapide qu'un écran standard. La fréquence d'images de 100 Hz permet aux joueurs de repérer sur l'écran les images critiques des mouvements ennemis, restitués de manière ultra-fluide, afin qu'ils soient faciles à cibler.



Fast Response  
1ms MPRT

# Caractéristiques

## Image/affichage

Taille de la dalle: 23,8 pouces+ / 60,5 cm+  
Format d'image: 16:9  
Type d'écran LCD: LCD VA  
Type de rétroéclairage: Système W-LED  
Pas de masque: 0,2745 x 0,2745 mm  
Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>  
Couleurs d'affichage: 16,7 M  
Niveau de contraste (standard): 4000:1  
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: 1920 x 1080 à 100 Hz  
Zone de visualisation efficace:  
527,04 (H) x 296,46 (V) mm  
Fréquence de balayage: VGA : 30 kHz - 85 kHz  
(H) / 48 Hz - 60 Hz (V) ; HDMI : 30 kHz - 115 kHz  
(H) / 48 Hz - 100 Hz (V)  
sRGB  
Aucun scintillement  
Densité de pixels: 92,56 ppi  
Mode LowBlue  
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %  
MPRT: 1 ms\*  
EasyRead  
Synchronisation adaptative

## Connectivité

Entrée de signal: 1 VGA, 1 HDMI 1.4  
Entrée de sync.: Synchronisation séparée,  
Synchronisation (vert)  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## 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)

## Socle

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: 17,7 W (typ.)  
Mode veille: 0,5 W (typ.)  
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)  
Classe énergétique: E

## Dimensions

Produit avec support (mm):  
541 x 416 x 180 millimètre  
Emballage en mm (L x H x P):  
610 x 378 x 126 millimètre  
Produit sans support (mm):  
541 x 322 x 34 millimètre

## Poids

Produit avec emballage (kg): 4,63 kg  
Produit avec support (kg): 2,44 kg  
Produit sans support (kg): 2,16 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, Sans mercure  
Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, RoHS UEEA, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## Boîtier

Couleur: Noir  
Finition: Texturé

## Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, cordon d'alimentation

\* Pour des performances optimales, assurez-vous que votre carte graphique prend en charge la résolution et la fréquence de rafraîchissement maximales de cet écran Philips.

\* Temps de réponse égal à SmartResponse

\* Le MPRT a pour but d'ajuster la luminosité pour réduire le flou. Il est donc impossible de régler la luminosité lorsque le MPRT est activé. Pour réduire le flou de mouvement, le rétroéclairage par LED émet des flashes synchronisés avec le taux de rafraîchissement de l'écran, ce qui peut entraîner une modification perceptible de la luminosité.

\* Le MPRT est un mode optimisé pour les jeux. L'activation du MPRT peut provoquer un scintillement perceptible de l'écran. Il est recommandé de désactiver cette fonction lorsque vous n'utilisez pas la fonction de jeu.

\* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.

\* Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure sont sujets à variation selon les pays et les régions.

