

Philips Monitor
Écran LCD Full HD

Série 1000

24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)
1 920 x 1 080 (Full HD)

24E1N1300AE



Améliorez votre productivité grâce à la connectivité USB-C

Ce moniteur est conçu pour maintenir la connexion. Grâce à son connecteur USB-C 3.2 avec alimentation, vous pouvez connecter un appareil et le charger afin de travailler en toute fluidité, le tout avec un seul câble, ce qui permet en outre de désencombrer votre espace de travail.

Qualité d'image exceptionnelle

- Fréquence de rafraîchissement de 100 Hz pour une image d'une fluidité extrême
- Réponse rapide de 1 ms (MPRT) pour une image nette et un gameplay fluide
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées

Des fonctionnalités conçues pour vous

- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Le système de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau
- Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran
- Hauteur réglable pour une meilleure ergonomie

Facile d'utilisation

- Connectez votre ordinateur portable avec un seul câble USB-C
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle

PHILIPS

Points forts

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.

Connexion USB-C



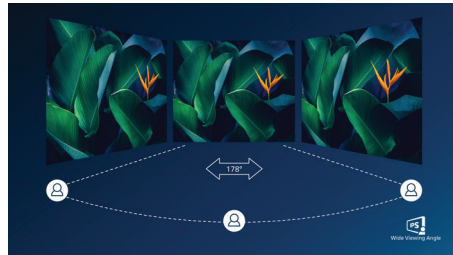
Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB-C avec fonction d'alimentation. Grâce à une gestion de l'alimentation flexible et intelligente, il vous permet de charger directement votre appareil compatible. Le connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un seul câble. Regardez des vidéos haute résolution et transférez des données à très haute vitesse, tout en rechargeant votre appareil compatible.

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.

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.

Écran Full HD 16/9



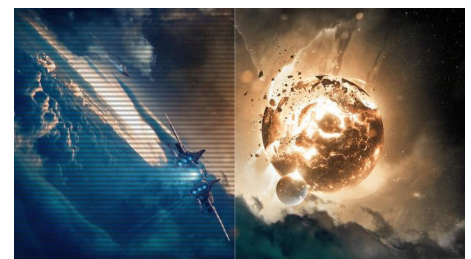
La qualité de l'image a une importance capitale. Les écrans classiques sont de bonne qualité, mais vous attendez plus. Cet écran Full HD offre une résolution de 1 920 x 1 080. Il offre un rendu fidèle des images grâce à une précision des détails allié à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

Enceintes stéréo intégrées



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.

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.



Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 23,8 pouces+ / 60,5 cm+
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution maximale: 1 920 x 1 080 à 100 Hz*
- Densité de pixels: 92,56 ppi
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- MPRT: 1 ms
- Luminosité: 250 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1 300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pas de masque: 0,2745 x 0,2745 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Aucun scintillement
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30-115 kHz (H) / 48-100 Hz (V)
- Mode LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Synchronisation adaptative

Connectivité

- Entrée de signal: 1 HDMI 1.4, 1 USB-C (mode DP ALT, données et alimentation)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)
- Concentrateur USB: USB 3.2 Génération 1, 2 USB-A descendants (1 avec charge rapide BC 1.2)

Power Delivery

- Puissance max. fournie: USB-C : jusqu'à 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- Version: USB PD version 3.0

Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Volume, Entrée, Jeu 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)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11/10

SoCLE

- Inclinaison: -5/20 degrés
- Réglage en hauteur: 100 millimètre

Alimentation

- En mode de fonctionnement: 18,3 W (typ.)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- Classe énergétique: E
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Interne

Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 542 x 442 x 187 millimètre
- Produit sans support (mm): 542 x 316 x 45 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 730 x 391 x 141 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 4,68 kg
- Produit sans support (kg): 3,06 kg
- Produit avec emballage (kg): 6,97 kg

Conditions de fonctionnement

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

Développement durable

- Environnement et énergie: LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

Conformité et normes

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

Boîtier

- Couleur: Noir
- Finition: Texturé

Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: Câble HDMI, câble USB-C vers USB-C, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation

* La résolution maximale fonctionne avec l'entrée HDMI uniquement.

* 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 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.

* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT

* Pour bénéficier de la fonction d'alimentation et de charge USB-C, votre ordinateur portable ou votre périphérique doivent prendre en charge la norme USB-C Power Delivery. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'ordinateur portable ou consultez le fabricant pour de plus amples informations.

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

* 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.

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

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



Date de publication
2023-12-10

Version: 3.1.3

12 NC: 8670 001 91123
EAN: 87 12581 80426 8

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com