

Écran LCD Full HD

- Série 1000
- 24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)
- 1 920 x 1 080 (Full HD)

24E1N1300AE/00

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.

Avantages

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

- Hauteur réglable pour une meilleure ergonomie
- 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

Facile d'utilisation

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

PHILIPS

Fonctions

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



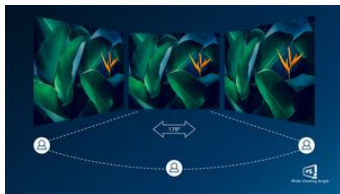
Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB-C avec fonction d'alimentation. Grâce à une gestion de l'alimentation flexible et intelligente, il vous permet de charger directement votre appareil compatible. Le connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un seul câble. Regardez 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



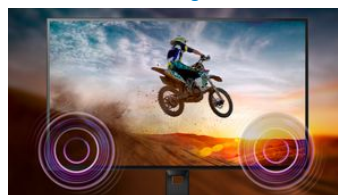
Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour 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



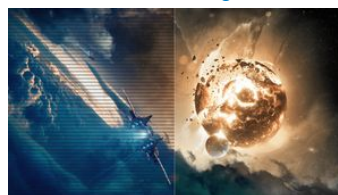
La qualité de l'image a une importance capitale. Les écrans classiques sont de bonne qualité, mais vous attendez plus. Cet écran Full HD offre une résolution de 1 920 x 1 080. Il offre un rendu fidèle des images grâce à une précision des détails allée à une luminosité élevée, à un contraste incroyable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

Enceintes stéréo intégrées



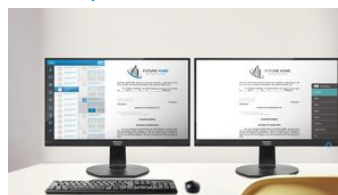
Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

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.

Mode EasyRead



Base Ergo à hauteur réglable



La base Ergo à hauteur réglable est un socle ergonomique de moniteur Philips inclinable et réglable en hauteur. Vous pouvez régler le moniteur selon vos préférences personnelles de façon à optimiser votre confort visuel.

Monitor

Gestion des câbles optimisée



Le système de gestion des câbles est une solution discrète qui permet de garder un espace de travail ordonné en organisant les câbles et les fils nécessaires au fonctionnement d'un dispositif d'affichage.

Touche de menu EasySelect



La touche de menu EasySelect est discrètement placée pour vous permettre de régler rapidement et facilement les paramètres du moniteur dans le menu affiché à l'écran.

Descriptions

Notez que ceci est un dépliant avant-vente. Le contenu de ce dépliant reflète nos connaissances à la date et pour le pays mentionnés ci-dessus. Le contenu de ce dépliant est susceptible d'être modifié sans avis préalable. Philips décline toute responsabilité quant au contenu de ce dépliant.

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	Oui
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	Oui
EasyRead	Oui
sRGB	Oui
Synchronisation adaptative	Oui

Langues OSD	Jeu SmartImage Portugais brésilien Tchèque Néerlandais Anglais Finnois Français Allemand Grec Hongrois Italien Japonais Coréen Polonais Portugais Russe Chinois simplifié Espagnol Suédois Chinois traditionnel Turc Ukrainien Verrou Kensington Fixation VESA (100 x 100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 11/10
Autres fonctionnalités	
Compatibilité Plug & Play	

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

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

Monitor

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 Oui
Câbles Câble HDMI, câble USB-C vers USB-C, cordon d'alimentation
Manuel d'utilisation Oui

* 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.



Les données sont sujettes à changement
2023, décembre 20

Version: 3.1.3
EAN: 8712581804268

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

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com