PHILIPS

Moniteur LCD UltraWide

E-line

34" (86,36 cm)

3 440 x 1 440 (WQHD)

346E2CUAE

Simplifiez vos connexions avec l'USB-C

L'écran incurvé UltraWide Philips E-line crée une vision panoramique. Sa dalle WQHD et son socle ergonomique offrent des conditions de visionnement optimal. La technologie tout en un USB-C et l'affichage MultiView répondent à vos besoins en matière de productivité.

Des fonctionnalités conçues pour vous

- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Réglage de l'inclinaison et de la hauteur pour un positionnement idéal
- La fonction MultiView permet des connexions et affichages simultanés
- Le système de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau

Connexion à l'aide d'un câble USB-C unique

- Connectez votre ordinateur portable à l'aide d'un simple câble USB-C

Adapté au jeu

- Réponse rapide de 1 ms (MPRT) pour une image nette et un gameplay fluide
- AMD FreeSync™ Premium ; un jeu fluide, sans déchirures ni saccades

Qualité d'image exceptionnelle

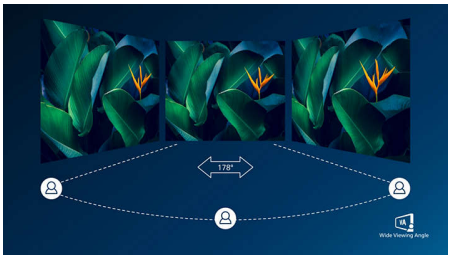
- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
- Des images UltraWide CrystalClear QHD 3 440 x 1 440 pixels

Points forts

Connexion USB-C

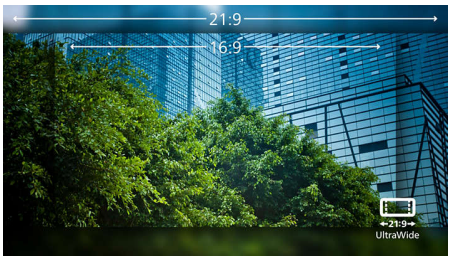
Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB de type-C avec alimentation. Doté de la technologie intelligente et flexible de gestion d'alimentation, vous pouvez recharger votre appareil compatible directement. Sa connexion mince et réversible permet une connexion à un câble facile. Vous pouvez visionner des vidéos haute résolution et transférer des données à une super vitesse, tout en alimentant et en rechargeant votre appareil compatible en même temps.

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.

Images UltraWide CrystalClear



Ces moniteurs Philips offrent des images UltraWide CrystalClear Quad HD 3 440 x 1 440 pixels. Équipés de dalles hautes performances offrant une grande densité de pixels et un grand angle de vue de -178/+178 degrés, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes. Leur format 21/9 UltraWide vous permet d'augmenter votre productivité en facilitant les comparaisons directes et l'affichage des différentes colonnes des feuilles de calcul. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO ou un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, les écrans Philips affichent des images de qualité CrystalClear.

AMD FreeSync™ Premium

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. AMD FreeSync™ Premium offre aux joueurs sérieux une expérience de jeu fluide et sans déchirures, pour des performances optimales. Finis les compromis. Jouez en toute confiance avec une fréquence de rafraîchissement élevée, une compensation de fréquence d'images basse et une faible latence.

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 sans scintillement

En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

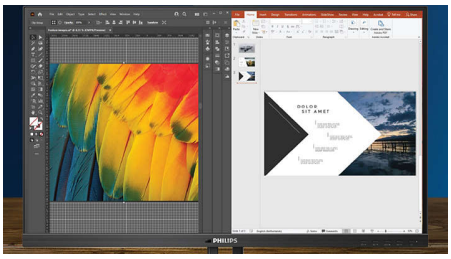
Wide Viewing Angle | WQHD | AMD FreeSync Premium | Fast Response 1ms MPRT | Flicker-free | LowBlue Mode | Multiview | Hg Free

Points forts

Mode LowBlue

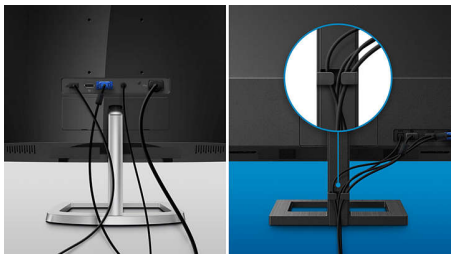
Des études ont démontré que, tout comme les rayons ultraviolets, les rayons de lumière bleue à courte longueur d'onde émis par les écrans LED peuvent causer des lésions oculaires et avoir un effet négatif sur la vue à long terme. Développé pour votre bien-être, le mode LowBlue de Philips utilise une technologie logicielle intelligente pour réduire la lumière bleue à courte longueur d'onde nocive.

Technologie MultiView



Grâce à l'écran ultra haute résolution MultiView de Philips, vous profitez d'un monde de connectivité. La fonction MultiView permet des connexions et des affichages doubles, ce qui vous permet de travailler avec des appareils multiples comme un PC et un ordinateur portable simultanément, pour du multitâche complexe.

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.

USB-C

Caractéristiques

Image/affichage
Taille de la dalle: 34 pouces / 86,36 cm
Format d'image: 21/9
Type d'écran LCD: LCD VA
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,23175 x 0,23175 mm
Luminosité: 300 cd/m²
Couleurs d'affichage: 16,7 M
Gamme de couleurs (type): NTSC 99,5 %*, sRGB 121,3 %*
Niveau de contraste (standard): 3 000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
Résolution maximale: 3 440 x 1 440 à 100 Hz*
Zone de visualisation efficace: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm - à une courbure de 1 500 R*
Fréquence de balayage: 30-160 kHz (H) / 48-100 Hz (V)
sRGB
Aucun scintillement
Densité de pixels: 110 ppi
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
Technologie AMD FreeSync™: Premium

Connectivité
Entrée de signal: 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 2.0
Entrée de sync.: Synchronisation séparée
Audio (entrée/sortie): Sortie audio
USB :: 1 USB-C, 4 USB 3.2 (descendants, 1 avec charge rapide BC 1.2)

USB
Power Delivery: USB PD version 3.0
Haute vitesse: Transfert de données et de vidéos
DP: Mode DisplayPort ALT intégré
Alimentation USB-C maximale: 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)

Pratique
Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2
Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
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)
Affichage multi-vues: Mode PIP/PBP, 2 dispositifs

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

Alimentation
Alimentation: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
En mode de fonctionnement: 41,6 W (typ.)
Mode veille: 0,5 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
Classe énergétique: FR

Dimensions
Emballage en mm (l x H x P):
980 x 500 x 224 millimètre
Produit sans support (mm):
807 x 367 x 110 millimètre
Produit avec support (hauteur maximale):
807 x 495 x 257 millimètre

Poids
Produit avec emballage (kg): 13,06 kg
Produit avec support (kg): 10,05 kg
Produit sans support (kg): 7,83 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 %
Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

Conformité et normes
Approbations de conformité: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS UEEA, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003, Ukrainien

Boîtier
Couleur: Noir
Finition: Texturé

Contenu de l'emballage
Câbles: Câble USB-C>USB-C, cordon d'alimentation
Moniteur avec pied
Manuel d'utilisation

* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.
* 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 flashs 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.
* Espace NTSC basé sur CIE 1976
* Espace sRGB basé sur CIE 1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ et toute combinaison de ces éléments sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms de produit utilisés dans le présent document le sont à titre d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.
* 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.
* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT
* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Date de publication
2024-12-12
Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 77067 9

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