

PHILIPS

Moniteur LCD incurvé Full HD

E-line

32 (diag. 31,5" / 80 cm)

1 920 x 1 080 (Full HD)

322E1C



L'immersion en toute simplicité

Avec le moniteur incurvé de 32" (81 cm) E-line au design élégant, l'immersion est totale. L'affichage Full HD est ultranet et les mouvements sont parfaitement fluides grâce à la technologie AMD FreeSync.

Des fonctionnalités conçues pour vous

- Connexion DisplayPort pour une image exceptionnelle
- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Le système de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau

Design courbe inspiré par le monde qui nous entoure

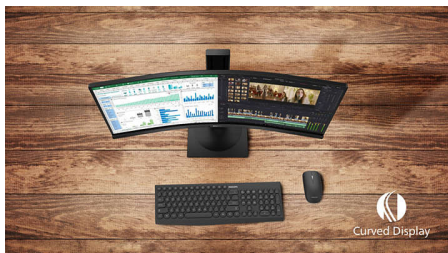
- Écran incurvé pour une expérience plus immersive

Qualité d'image exceptionnelle

- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
- Mode de jeu SmartImage optimisé pour les joueurs
- Excellent gameplay avec la technologie AMD FreeSync™

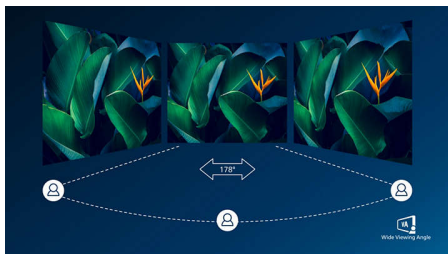
Points forts

Écran incurvé



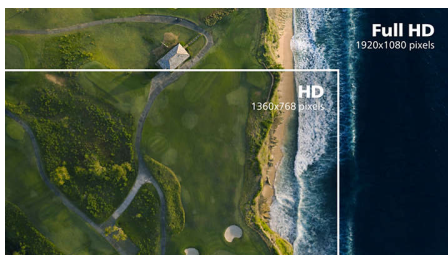
Les moniteurs de bureau sont destinés à un usage personnel, ce qui rend un design courbe parfaitement adapté. L'écran incurvé offre une immersion subtile et agréable en vous plaçant au centre du bureau.

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 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.

Un gameplay ultra-fluide



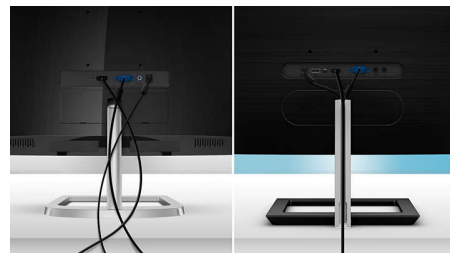
Vos jeux ne devraient pas se résumer à un choix entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. Le nouveau moniteur Philips vous évite ces soucis. L'affichage est fluide et exempt d'artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images, grâce à la technologie AMD FreeSync™, à un taux de rafraîchissement élevé et à un temps de réponse ultra-rapide.

Mode de jeu SmartImage



Le nouvel écran spécial jeu de Philips offre un menu pensé pour les joueurs proposant différentes options adaptées. Le mode « FPS » (Jeu de tir à la première personne) améliore les thèmes sombres dans les jeux, ce qui vous permet de mieux voir les objets cachés dans les zones sombres. Le mode « Racing » (Course) améliore le temps de réponse, intensifie les couleurs et adapte l'image. Le mode « RTS » (Stratégie en temps réel) bénéficie d'un mode SmartFrame spécial qui permet de mettre en valeur certaines zones et d'ajuster la taille et l'image. Les options Gamer 1 et 2 (joueur 1 et 2) vous permettent de sauvegarder des réglages personnalisés selon les jeux, pour des performances optimales.

Câbles dissimulés



Pour un espace de travail plus net, ce moniteur est doté d'une solution élégante pour la gestion des câbles. Il n'est pas nécessaire de rassembler les câbles avec des attaches supplémentaires. Une fente allongée permet de ranger les câbles en toute discrétion. Elle dissimule les câbles et trouvera sa place dans la plupart des environnements, en particulier pour les petits espaces et les bureaux qui font face à un mur ou à une fenêtre. Cette conception élimine les câbles emmêlés pour un bureau mieux organisé.

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.

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.

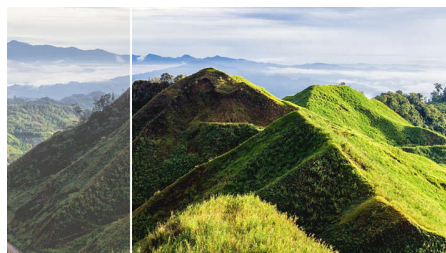
HDMI



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).

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.

Connexion DisplayPort



DisplayPort permet une connexion numérique entre l'ordinateur et le moniteur sans conversion. Plus puissante que la connexion DVI standard, cette technologie permet l'utilisation de câbles pouvant atteindre 15 mètres et des vitesses de transfert de données de 10,8 Gbit/s. Ces performances élevées et l'absence de latence vous garantissent les images et taux d'actualisation les plus rapides, ce qui fait de la technologie DisplayPort une solution de choix non seulement à la maison, mais aussi pour les jeux, les films, l'édition de vidéos et bien plus encore. De plus, les multiples adaptateurs font la part belle à l'interopérabilité.

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 80 cm / 31,5"
Format d'image: 16/9
Type d'écran LCD: LCD VA
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,364 X 0,364 mm
Luminosité: 250 cd/m²
Couleurs d'affichage: 16,7 M
Gamme de couleurs (type): NTSC 85 %*, sRGB 104 %*
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: 1920 x 1080 à 75 Hz*
Zone de visualisation efficace: 698,4 (H) x 392,85 (V) mm - à une courbure de 1 500 R*
Fréquence de balayage: 53-84 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
sRGB
Aucun scintillement
Densité de pixels: 70 ppi
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
Technologie AMD FreeSync™

Connectivité

Entrée de signal: VGA (analogique), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
Audio (entrée/sortie): Sortie audio

Pratique

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Luminosité, 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)

Socle

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: 40,6 W (typ.)
Mode veille: < 0,5 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
Classe énergétique: FR

Dimensions

Produit avec support (mm): 709 x 523 x 281 millimètre
Emballage en mm (l x H x P): 800 x 625 x 236 millimètre
Produit sans support (mm): 709 x 425 x 88 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 10,01 kg
Produit avec support (kg): 7,10 kg
Produit sans support (kg): 6,28 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: Marquage « CE », CU-EAC, CB, Ukrainien, TUV-BAUART

Boîtier

Couleur: Noire
Finition: Texturé

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, cordon d'alimentation
Moniteur avec pied
Manuel d'utilisation



* Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm
* Temps de réponse égal à SmartResponse
* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.
* 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.
* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.