

Philips Gaming Monitor
Moniteur gaming 4K UHD

Momentum 5000

32 (diag. 31,5" / 80 cm)
3 840 x 2 160 (4K UHD)

32M1N5800A



Immersion totale

Ce moniteur gaming Philips donne vie aux jeux, grâce à sa dalle IPS 4K et à sa technologie DisplayHDR 400. La fréquence de rafraîchissement élevée de 144 Hz, le temps de réponse de 1 ms et la technologie Sync assurent une image fluide.

Découvrez les caractéristiques du HDMI dernière version

- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision
- Fréquence de rafraîchissement de 144 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême
- La faible latence réduit le temps de réponse entre les périphériques et le moniteur
- SmartImage HDR offre un affichage optimal pour votre contenu HDR

Des visuels immersifs

- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante

Des fonctionnalités conçues pour vous

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Touche de menu EasySelect pour accéder rapidement au menu à l'écran
- Mode LowBlue et affichage anti-scintillement préservant les yeux
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Réponse rapide de 1 ms (MPRT) pour une image nette et un gameplay fluide

PHILIPS

Points forts

Résolution UltraClear 4K UHD



Ces moniteurs Philips sont équipés de dalles hautes performances affichant des images à la résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des images détaillées pour ses solutions de CAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips donnent vie à vos images et graphismes.

Jeu 144 Hz



À vous les compétitions et les parties intenses. Exigez une image ultra-fluide et sans latence. Ce moniteur Philips rafraîchit l'image à l'écran jusqu'à 144 fois par seconde, soit 2,4 fois plus rapidement qu'un moniteur standard. Lorsque la fréquence d'images est trop basse, les ennemis peuvent apparaître de manière saccadée à l'écran, ce qui en fait des cibles difficiles à atteindre. Avec une fréquence d'images de 144 Hz, les images manquantes apparaissent à l'écran. Les mouvements de vos ennemis s'affichent de manière extrêmement fluide et vous pouvez les cibler facilement. Avec un très faible retard d'affichage et aucune

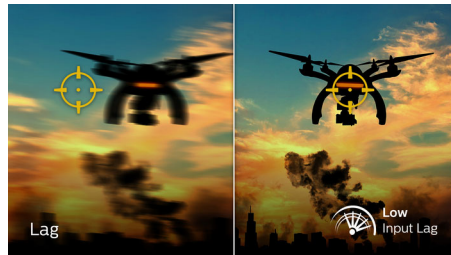
déchirure de l'image, cet écran Philips est votre partenaire de jeu idéal.

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.

Faible latence



La latence est le temps qui s'écoule entre la réalisation d'une action sur les périphériques connectés et son affichage à l'écran. Une faible latence réduit le temps de réponse par le moniteur d'une commande exécutée à partir d'un périphérique. Elle améliore considérablement le gameplay des jeux vidéo demandant de la réactivité, ce qui est particulièrement important pour les jeux rapides et compétitifs.

SmartImage HDR



Sélectionnez l'un des modes SmartImage HDR en fonction de vos besoins. Jeu HDR : permet d'optimiser les jeux vidéo. Les scènes des jeux sont saisissantes et révèlent plus de détails grâce aux blancs plus lumineux et aux noirs plus foncés. Vous repérerez ainsi plus facilement les ennemis qui se cachent dans l'ombre. Film HDR : idéal pour regarder des films en HDR. Bénéficiez d'un meilleur contraste et d'une meilleure luminosité, pour une expérience visuelle plus réaliste et plus immersive. Photo HDR : améliore le rouge, le vert et le bleu pour des images éclatantes. DisplayHDR : certifié VESA DisplayHDR*. Personnel : permet de personnaliser les paramètres du menu image. *Reportez-vous aux spécifications correspondant au niveau HDR.

Technologie Ultra Wide-Color



La technologie Ultra Wide-Color produit une palette de couleurs plus large, pour une image plus éclatante. La « gamme de couleurs » plus étendue d'Ultra Wide-Color offre des verts plus naturels, des rouges éclatants et des bleus plus profonds. Grâce à Ultra Wide-Color, les divertissements multimédias, les images, et même les logiciels professionnels bénéficient de couleurs éclatantes et pleines de vie.



Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 80 cm / 31,5"
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 697,344 (H) x 392,2344 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution maximale: 3 840 x 2 160 à 144 Hz
- Densité de pixels: 139,87 ppi
- Temps de réponse (standard): 1 ms (gris à gris)*
- MPRT: 1 ms
- Faible latence
- Luminosité: 500 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- Pas de masque: 0,181 x 0,181 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Aucun scintillement
- HDR: Certifié DisplayHDR 400
- Gamme de couleurs (type): NTSC 113 %*, sRGB 124 %*, Adobe RGB 87,5 %*
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
- Fréquence de balayage: 30-255 kHz (H) / 48-144 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Mode LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Synchronisation adaptative

Connectivité

- Entrée de signal: 2 HDMI 2.1, 2 DisplayPort 1.4
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP) ; HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- USB : 1 USB-B (ascendant), 4 USB 3.2 Génération 1 (descendants, 2 avec charge rapide BC 1.2)
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée

Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2
- Affichage multi-vues: PBP (2 appareils)
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu/OK, Entrée/Haut, Paramètres de jeu / Bas, Jeu SmartImage / Retour
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Espagnol, Chinois simplifié, Suédois, Turc, Chinois traditionnel, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington,

- Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Pivotant: +/- 90°
- Pivotant: +/- 45 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- En mode de fonctionnement: 64,0 W (typ.)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- Classe énergétique: G
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 715 x 640 x 297 millimètre
- Produit sans support (mm): 715 x 420 x 60 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 930 x 526 x 186 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 10,55 kg
- Produit sans support (kg): 7,74 kg
- Produit avec emballage (kg): 15,37 kg

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °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 (hors rétroéclairage) heure(s)

Développement durable

- Environnement et énergie: LUSD, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes

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

Boîtier

- Couleur: Noir
- Finition: Texturé

Contenu de l'emballage

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



Date de publication
2021-12-13

Version: 1.2.1

12 NC: 8670 001 79614
EAN: 87 12581 78106 4

© 2021 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

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

* 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

* Couverture Adobe RVB basée sur CIE 1976

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