Philips Gaming Monitor
Écran 4K HDR avec Ambiglow

Momentum

139,7 cm (55 po)
3 840 x 2 160 (4K UHD)

558M1RY

Le jeu sur console réinventé

Ce moniteur Momentum produit un son mis au point par le légendaire expert de l'audio Bowers & Wilkins et fait passer le jeu sur console à la vitesse supérieure. Immergez-vous dans l'action grâce à ce moniteur large et élégant. Le son et les images à couper le souffle amélioreront votre expérience de jeu.

Spécialement conçu pour les joueurs

- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- La faible latence réduit le temps de réponse entre les périphériques et le moniteur

Conçu pour accentuer vos sensations

- L'Ambiglow intensifie les divertissements avec un halo de lumière

Un son immersif extraordinaire signé Bowers & Wilkins

- Recouvert d'un tissu d'enceinte de qualité supérieure créé par Kvadrat
- Haut-parleur de graves intégré, haut-parleur de médiums et tweeters pour un son majestueux

Élargissez votre vision

- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision
- SmartImage HDR offre un affichage optimal pour votre contenu HDR
- Fréquence de rafraîchissement de 120 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême
- AMD FreeSync™ Premium Pro : des jeux HDR fluides et à faible latence

PHILIPS

Écran 4K HDR avec Ambiglow
Momentum 139,7 cm (55 po), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

558M1RY/27

Caractéristiques

Un son signé Bowers & Wilkins

Six modes audio pour optimiser votre expérience de jeu, de visionnage ou d'écoute. Sport et course : créez une expérience réaliste et immersive pour les retransmissions sportives ou les jeux de course. JDR et aventure : plongez au cœur d'un son spacieux et évocateur. Tir et action : profitez d'un son puissant et percutant pour un maximum d'excitation et de réalisme. Visionnage de films : améliorez les bandes-son de vos films pour une expérience d'écoute immersive, digne d'une salle de cinéma. Musique : True Sound par Bowers & Wilkins, pour des performances fidèles à la vision de l'artiste. Personnel : permet d'accéder au menu EQ afin de régler le son en fonction de vos besoins spécifiques.

Tissu d'enceinte Kvadrat

Un son aussi parfait mérite de ne rencontrer aucun obstacle. La barre de son de cet écran Philips est recouverte d'un tissu d'enceinte de haute qualité créé par le fabricant haut de gamme Kvadrat. Cette superbe matière en laine mélangée présente une transparence acoustique totale, ce qui permet la pleine expression de chacun des détails diffusés par l'enceinte dans la pièce.

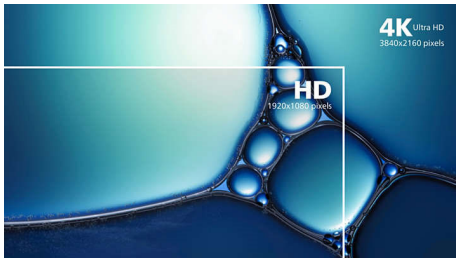
Technologie Ambiglow

L'Ambiglow ajoute une nouvelle dimension à votre plaisir visuel. La technologie novatrice Ambiglow enrichit le contenu à l'écran en créant un halo de lumière provenant du moniteur. Son processeur rapide analyse le contenu de l'image afin d'adapter continuellement la couleur et l'intensité de la lumière produite. Particulièrement adapté aux films, évènements sportifs et jeux, Philips Ambiglow vous offre une expérience immersive unique.

SmartImage HDR

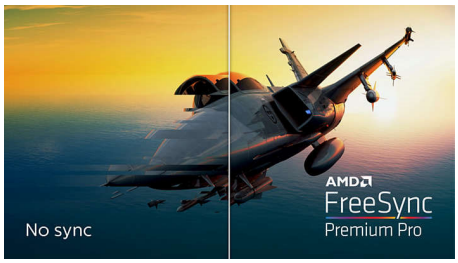
Sélectionnez l'un des modes SmartImage HDR en fonction de vos besoins. Jeu HDR : permet d'optimiser les jeux vidéo. Les scènes des jeux sont saisissantes et révèlent plus de détails grâce aux blancs plus lumineux et aux noirs plus foncés. Vous repérerez ainsi plus facilement les ennemis qui se cachent 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.

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.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. AMD FreeSync™ Premium Pro permet de profiter véritablement de la technologie HDR, avec un jeu fluide aux performances optimales et des graphismes High Dynamic Range exceptionnels, le tout en maintenant une faible latence.

Jeu à 120 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 120 fois par seconde, ce qui est plus rapide 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 120 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, ce moniteur Philips est votre partenaire de jeu idéal.

4K Ultra HD · AMD FreeSync Premium Pro · 120Hz · Low Input Lag · Flicker-free · Multiview · Flicker-free · LowBlue Mode · Wide Viewing Angle

Écran 4K HDR avec Ambiglow
Momentum 139,7 cm (55 po), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

558M1RY/27

Spécifications

Connectivité
- Entrée de signal: DisplayPort 1,4 x 1, 3 HDMI 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie casque
- USB :: 1 x USB-B (flux amont), 4 x USB 3.2 (flux aval avec 2 recharges rapides B.C 1.2)

Image/affichage
- Taille de la dalle: 139,7 cm (55 po)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,315 x 0,315 mm
- Résolution optimale: HDMI : 3840 x 2160 à 60 Hz, 2560 x 1440 à 120 Hz; DP : 3840 x 2160 à 120 Hz
- Luminosité: Mode normal : 750 cd/m2; mode HDR : 1200 cd/m²
- Couleurs d'affichage: Support couleur 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC 104 %*, sRVB 125 %*
- Gamme de couleurs (min.): Couverture DCI-P3 : 95 %*
- Niveau de contraste (standard): 4 000:1
- SmartContrast: DCR Mega Infinity
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: Jeu SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
- Fréquence de balayage: HDMI : 30 à 160 kHz (H) / 40 à 60 Hz (V); DP : 30 à 270 kHz (H) / 48 à 120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRVB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 80 PPP
- Mode LowBlue
- SmartUniformity: 95 ~ 103 %
- Faible latence
- Technologie AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certifié DisplayHDR 1000
- Ambiglow: 3 côtés

Praticité
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu/OK, Entrée/Haut, Mode son/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 (200 x 200 mm)
- Affichage multi-vues: Mode PIP/PBP, 2 dispositifs

Niveau sonore
- Puissance de sortie: 40 W (RMS), canal 2.1, son par Bowers & Wilkins
- Amélioration du son: Son DTS
- Configuration des haut-parleurs: 2 haut-parleurs d'aigus, 2 haut-parleurs de moyennes fréquences à 10 W, 1 haut-parleur de graves à 20 W.

Statif
- Inclinaison: -5/10 degrés

Alimentation
- Alimentation électrique: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (type)
- En mode de fonctionnement: 122,96 W (typ.)
- Mode veille: 0,5 W (type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - S/O, Arrêt - rouge, Veille - rouge (respiration)

Dimensions
- Emballage en mm (l x H x P): 1390 x 990 x 376 millimètre
- Produit sans support (mm): 1232 x 715 x 102 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 54,7 x 39,0 x 14,8 pouces
- Produit avec support (pouces): 48,5 x 28,1 x 4,0 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 1232 x 834 x 308 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 48,5 x 32,8 x 12,1 pouces

Poids
- Produit avec emballage (kg): 34,31 kg
- Produit avec support (kg): 26,5 kg
- Produit avec emballage (lb): 75,48 lb
- Produit avec support (lb): 58,3 lb
- Produit sans support (kg): 22,7 kg
- Produit sans support (lb): 49,94 lb

Conditions de fonctionnement
- Altitude: Fonctionnement : 3 658 m (12 000 pi), Hors fonctionnement : 12 192 m (40 000 pi)
- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C °C
- MTBF: 50 000 (à l'exception du rétroéclairage) heure(s)
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C °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: CB, Marquage « CE », TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, Ukrainien, CU-EAC, RoHS UEEA, CCC, CECP, CEL

Écran 4K HDR avec Ambiglow
Momentum 139,7 cm (55 po), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

558M1RY/27

Spécifications

Boîtier
- Couleur: Noir
- Terminer: Texturé/lustré

Contenu de l'emballage
- Câbles: Câble DP, câble HDMI, câble USB (flux amont), câble d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation
- Accessoire: Télécommande

* Temps de réponse égal à SmartResponse
* Pour obtenir la meilleure performance de sortie, veuillez toujours vous assurer que votre carte graphique est en mesure d'atteindre la résolution et la fréquence de rafraîchissement maximales de cet écran Philips.
* Couverture BT. 709 / DCI-P3 en fonction de CIE1976
* Région NTSC basée sur la norme CIE 1976
* Région sRVB basée sur la norme CIE 1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ et les combinaisons qui en découlent sont des marques de commerce d'Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms de produits utilisés dans cette publication sont utilisés à des fins d'identification uniquement et peuvent être des marques de commerce de leurs entreprises respectives.
* Le moniteur peut différer des images illustrées.

Date de publication
2024-05-08

Version: 10.0.1

UPC: 6 09585 25368 1

© 2024 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