

Philips Brilliance
Écran LCD incurvé
superlarge 32:9

P-line

49 (48,8 po / 124 cm diag.)
5 120 x 1 440 (Dual QHD)

498P9Z



Un océan de possibilités

grâce à deux écrans haute performance en un

Notre écran superlarge primé de 49 po est comme deux moniteurs haute performance en un. L'écran DisplayHDR 400 de 165 Hz et la technologie Adaptive-Sync offrent une expérience plus fluide, que ce soit pour le divertissement ou la création.

Élargissez votre horizon

- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- Moniteur 32:9 SuperWide conçu pour remplacer les configurations multi-écrans
- Moniteur incurvé 1800R, pour une plus grande immersion
- Une action parfaitement fluide grâce à la technologie Adaptive Sync
- DisplayHDR 400 pour des images exceptionnelles, plus réalistes

Conçu pour votre mode de travail

- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Commutateur KVM intégré pour basculer facilement entre les sources
- Fréquence de rafraîchissement de 165 Hz pour une image saisissante, d'une fluidité extrême

PHILIPS

Écran LCD incurvé superlarge 32:9
P-line 49 (48,8 po / 124 cm diag.), 5 120 x 1 440 (Dual QHD)

498P9Z/27

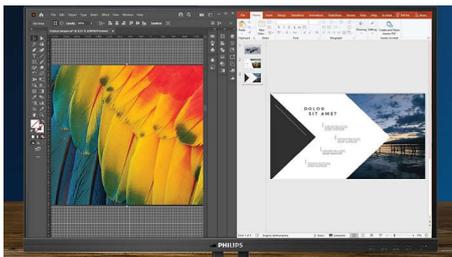
Caractéristiques

32:9 SuperWide



Le moniteur 32:9 SuperWide de 49" (124 cm) avec une résolution de 5 120 x 1 440 est conçu pour remplacer les configurations multi-écrans et offrir un affichage ultra-large. Il correspond à deux moniteurs Quad HD 16:9 de 27" (68 cm) installés côte à côte. Les moniteurs SuperWide présentent la même surface d'affichage que deux moniteurs, mais évitent une configuration compliquée.

Technologie d'affichage multi-vues



L'affichage multi-vues ultra-haute résolution de Philips vous donne accès à tout un univers de connectivité. Il permet deux connexions et affichages, ce qui vous donne la possibilité de travailler simultanément avec différents appareils (PC et ordinateur portable, par exemple) afin d'effectuer plusieurs tâches à la fois.

Moniteur incurvé 1800R

Ce moniteur innovant incurvé déforme moins l'image, élargit le champ de vision, réduit

l'éblouissement, et améliore le confort oculaire.

Technologie Adaptive Sync



Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. L'affichage est fluide et exempt d'artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images, grâce à la technologie Adaptive Sync. Le taux de rafraîchissement est élevé et le temps de réponse ultra-rapide.

DisplayHDR 400



La norme DisplayHDR 400 certifiée par VESA offre une expérience d'un tout autre niveau qu'avec un moniteur SDR classique. Contrairement à d'autres écrans « compatibles HDR », un écran véritablement DisplayHDR 400 produit des niveaux de luminosité, de contraste et de couleurs exceptionnels. Grâce à la gradation globale et à une luminosité de crête pouvant atteindre 400 nits, les images prennent vie, avec de magnifiques détails lumineux et des noirs plus

profonds et plus nuancés. Toute la palette s'est étendue, avec des couleurs à la richesse inégalée, pour une expérience visuelle qui comble les sens.

KVM multiclient intégré



Grâce au commutateur KVM multiclient intégré, vous pouvez contrôler deux PC distincts avec un seul système moniteur-clavier-souris (KVM). Un bouton commode vous permet de basculer rapidement entre les sources. Pratique pour les installations nécessitant la puissance de calcul de deux PC ou lorsque vous souhaitez utiliser un seul grand moniteur pour afficher le contenu de deux PC différents.

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.



Spécifications

Image/affichage

- Taille de la dalle: 48,8 po / 124 cm
- Format d'image: 32:9
- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Pas de masque: 0,233 x 0,233 mm
- Luminosité: 550 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 1,07B (8 bits + FRC)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*, Adobe RVB 89 %*
- Gamme de couleurs (min.): BT. 709 Couverture : 98 %*, Couverture DCI-P3 : 91 %*
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000 :1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Résolution maximale: HDMI : 5120 x 1440 à 75 Hz; DP : 5120 x 1440 à 165 Hz*
- Zone de visualisation efficace: 1 191,936 mm (H) x 335,232 mm (V) à une courbure de 1800R*
- Fréquence de balayage: HDMI : 30 à 2000 kHz (H) / 48 à 120 Hz (V); DP : 30 à 250 kHz (H) / 48 à 165 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 109 PPP
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Synchronisation adaptative
- HDR: Certifié DisplayHDR 400

Connectivité

- Entrée de signal: 1 x DisplayPort 1.4, 3 x HDMI 2.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio

- USB :: 2 x USB 3.2 (flux avant), 4 x USB 3.2 (flux aval avec 1 recharge rapide B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 5 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Utilisateur, Menu, Marche/arrêt
- 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)
- Logiciel de commande: SmartControl
- Affichage multi-vues: PBP (2 appareils)
- KVM

Soche

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Pivotant: +/- 20 degrés
- Inclinaison: -5 ~ 15 degrés

Alimentation

- Mode ECO: 46,2 W (type)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur 0
- En mode de fonctionnement: 51,4 W (type) (test Energy Star)
- Mode veille: 0,4 W (type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 1308 x 384 x 553 millimètre
- Produit sans support (mm): 1194 x 369 x 156 millimètre

- Emballage en pouces (l x H x P): 51,5 x 15,1 x 21,8 pouces
- Produit avec support (pouces): 47,0 x 14,5 x 6,1 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 1194 x 568 x 303 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 47,0 x 22,4 x 11,9 pouces

Poids

- Produit avec emballage (kg): 21,50 kg
- Produit avec support (kg): 15,20 kg
- Produit avec emballage (lb): 47,30 lb
- Produit avec support (lb): 33,44 lb
- Produit sans support (kg): 10,90 kg
- Produit sans support (lb): 23,98 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
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifié TCO, LUSD
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 35 %
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

Conformité et normes

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

Spécifications

Boîtier

- Finition: Texture
- Pied: Noir
- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir

Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble DP, câble d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2024-11-02

Version: 6.2.1

UPC: 6 09585 25435 0

© 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

- * Rayon de l'arc de l'incurvation de l'écran en mm
- * La résolution maximale convient seulement pour les entrées DP.
- * Temps de réponse égal à SmartResponse
- * Couverture BT. 709 / DCI-P3 en fonction de CIE1976
- * Région NTSC basée sur la norme CIE 1931
- * Région sRGB basée sur la norme CIE 1931
- * Couverture Adobe RVB conforme à CIE 1976
- * Les couleurs d'affichage : 10bits peuvent être atteintes par QHD@170Hz avec port DP (prise en charge DP 10bits 4:4:4) et QHD@144Hz avec port HDMI (prise en charge HDMI 10bits 4:2:2 / 4:2:0).
- * Les activités, telles que le partage d'écran et la diffusion audio et vidéo en continu par Internet, peuvent avoir une incidence sur la performance de votre réseau. Votre matériel ainsi que la performance de la bande passante du réseau détermineront l'ensemble de la qualité audio et vidéo.
- * Le classement EPEAT n'est valide que là où Philips a déposé le produit. Visitez le site <https://www.epeat.net/> pour connaître le statut dans votre pays.
- * Le moniteur peut différer des images illustrées.