

PHILIPS

Moniteur LCD incurvé
32:9 SuperWide

Monitor

P-line

49 (diag. 48,8" / 124 cm)

5 120 x 1 440 (Dual QHD)

499P9H



Élargissez le champ des possibles

avec deux moniteurs haute performance en un

Notre moniteur incurvé 32:9 SuperWide de 49" (124 cm) primé équivaut à deux moniteurs haute performance de taille classique. Grâce à des optimisateurs de productivité tels que sa prise USB-C et sa webcam rétractable avec Windows Hello, vous ne serez pas déçu par ses performances et sa praticité.

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

Conçu pour votre mode de travail

- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale
- Connexion sécurisée avec une webcam rétractable
- DisplayHDR 400 pour des images exceptionnelles, plus réalistes
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

Une connectivité optimale

- Station d'accueil USB-C intégrée
- Commutateur KVM intégré pour basculer facilement entre les sources

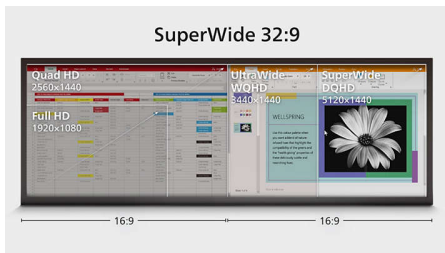
Monitor

Moniteur LCD incurvé 32:9 SuperWide

499P9H/01

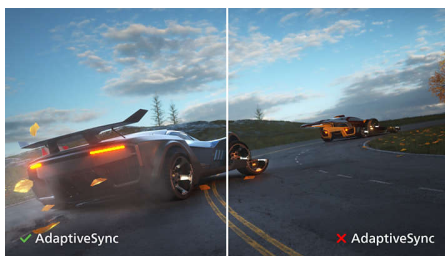
Points forts

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 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.

Station d'accueil USB-C intégrée



Ce moniteur Philips est doté d'une station d'accueil USB de type C intégrée avec fonction d'alimentation. Son connecteur USB-C fin et

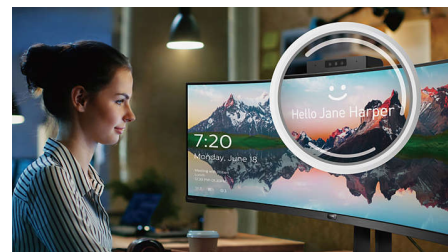
réversible permet une connexion facile avec un unique câble. Simplifiez-vous la vie en connectant tous vos périphériques (clavier, souris et câble Ethernet RJ-45, par exemple) à la station d'accueil du moniteur. Connectez en toute simplicité votre ordinateur portable à ce moniteur au moyen d'un unique câble USB-C pour regarder des vidéos haute résolution et effectuer des transferts de données ultra-rapides, tout en rechargeant votre ordinateur portable.

KVM multientiel intégré



Grâce au commutateur KVM multientiel 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.

Webcam rétractable



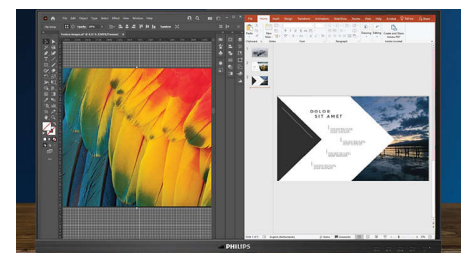
La webcam sécurisée et innovante de Philips sort lorsque vous en avez besoin, puis réintègre le moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas. Elle est équipée de capteurs avancés permettant l'utilisation de la reconnaissance faciale Windows Hello, pour une connexion aux appareils Windows en moins de 2 secondes, ce qui est 3 fois plus rapide qu'un mot de passe.

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 couleurs et de contraste exceptionnels. Grâce à la gradation globale et à une luminosité minimale de 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.

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.



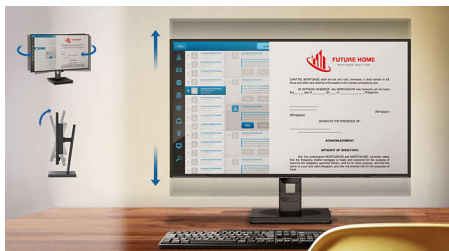
Monitor

Moniteur LCD incurvé 32:9 SuperWide

499P9H/01

Points forts

Base Compact Ergo



La base Compact Ergo est une base de moniteur Philips facile à utiliser. Elle est pivotante, inclinable et réglable en hauteur pour permettre à chaque utilisateur de positionner le moniteur de manière à optimiser son confort visuel et son efficacité au travail.

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 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.



Flicker-free

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 48,8 pouces / 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: 450 cd/m²

Couleurs d'affichage: 1,07 G (8 bits + FRC)

Gamme de couleurs (type): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 89 %*

Gamme de couleurs (min.): Couverture BT 709 : 98 %* ; couverture DCI-P3 : 91 %*

Niveau de contraste (standard): 3 000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*

Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V),

Rapport de contraste > 10

Amélioration de l'image: SmartImage

Résolution maximale: 5 120 x 1 440 à 70 Hz*

Zone de visualisation efficace: 1 193,5 (H) x 335,7 (V) mm à une courbure de 1800R*

Fréquence de balayage: 30-230 kHz (H) / 48-70 Hz (V), Adaptive Sync (pour HDMI/DP)

sRGB

Delta E: < 2

Aucun scintillement

Densité de pixels: 109 ppi

Mode LowBlue

Revêtement de l'écran: Antireflet, 2H, voile 25 %

SmartUniformity: 97 ~ 102 %

EasyRead

Synchronisation adaptative

HDR: Certifié DisplayHDR 400 (DP/HDMI)

Connectivité

Entrée de signal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0 b,

1 USB-C (ascendant, alimentation jusqu'à 90 W)

Entrée de sync.: Synchronisation séparée

Audio (entrée/sortie): Sortie casque

RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 1 G*, Wake on LAN

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C)

Concentrateur USB: USB 3.2 Génération 2, 1 USB-B ascendant, 3 USB-A 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 90 W (5 V/3 A ; 9 V/3 A ; 10 V/3 A ; 12 V/3 A ; 15 V/3 A ; 20 V/4,5 A)

USB-C: Connecteur réversible

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: 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)

Webcam intégrée: Webcam rétractable FHD 2,0 mégapixels avec micro et indicateur LED (pour Windows 10 Hello)

Socle

Réglage en hauteur: 130 millimètre

Pivotant: +/- 20 degrés

Inclinaison: -5~15 degrés

Alimentation

Mode ECO: 43,3 W (typ.)

Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro

En mode de fonctionnement: 41,25 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)

Mode veille: 0,3 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: G

Caractéristiques

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

1 308 x 384 x 553 millimètre

Produit sans support (mm):

1 194 x 369 x 156 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

1 194 x 568 x 303 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 21,48 kg

Produit avec support (kg): 15,30 kg

Produit sans support (kg): 11,00 kg

Conditions de fonctionnement

Altitude: Fonctionnement : +3 658 m

(12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)

Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C

Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %

Température de stockage: -20 °C à 60 °C

MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors
rétro-éclairage)

Développement durable

Environnement et énergie: EnergyStar 8.0,

EPEAT*, Certifié TCO Edge, LUSD, WEEE

Plastiques issus d'un recyclage post-

consommation: 85 %

Emballage recyclable: 100 %

Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR,
Sans mercure

Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, Marquage

« CE », FCC Classe B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo,
TUV/GS, UKRAINIEN, ICES-003, BSMI, CCC, CECP,
CEL, E-standby, J-MOSS, KC, KCC, MEPS, PSB, PSE,
RCM, VCCI

Boîtier

Finition: Texture

Pied: Noir

Châssis avant: Noir

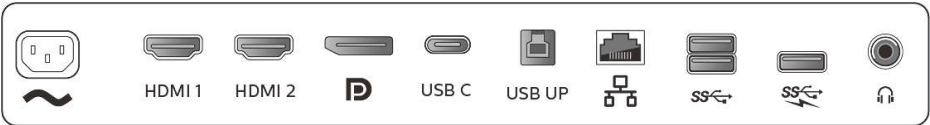
Capot arrière: Noir

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, câble DP, câble USB-A vers B,
câble USB-C vers C, cordon d'alimentation

Moniteur avec pied

Manuel d'utilisation



* Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm

* La résolution maximale est possible avec les entrées USB-C, DP ou HDMI.

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* BT 709 / couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976

* Espace NTSC basé sur CIE 1976

* Espace sRGB basé sur CIE 1931

* Couverture Adobe RGB basée sur CIE 1976

* Couleurs de l'écran : 10 bits pouvant être atteints en QHD 170 Hz via le port DP (la norme DP 10 bits prend en charge le 4:4:4) et en QHD 144 Hz via le port HDMI (la norme HDMI 10 bits prend en charge le 4:2:2 et le 4:2:0).

* DisplayPort version 1.4 destiné au format HDR

* Les activités telles que le partage d'écran et le streaming vidéo et audio sur Internet peuvent avoir un impact sur les performances du réseau. Votre matériel et la bande passante du réseau déterminent la qualité globale audio et vidéo.

* 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

* Si votre connexion Ethernet semble fonctionner lentement, accédez au menu et sélectionnez l'option USB 3.0 ou plus prenant en charge un débit de LAN jusqu'à 1 G.

* Le classement EPEAT est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site <https://www.epeat.net/> pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.

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