

PHILIPS

Écran LCD 4K Ultra HD avec MultiView

Business Monitor

P-line

43 (diag. 42,51 po / 108 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

439P1



Maîtrisez chaque tâche grâce à une vue ultranette

Écran avec connecteur USB-C Philips : une solution complète. Visionnez une image UltraClear 4K UHD et rechargez un ordinateur portable en même temps avec un seul câble USB-C. Performant et pratique grâce à son commutateur KVM intégré et à ses différents connecteurs.

Élargissez votre vision

- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision
- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
- Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante
- DisplayHDR 400 pour des images exceptionnelles, plus réalistes

Connexion USB-C via un câble unique

- Ethernet RJ-45 intégré sécurisant les données
- La connexion USB-C permet de charger un ordinateur portable directement depuis un moniteur

Conçu pour votre mode de travail

- MultiView 4K pour 4 systèmes sur un seul écran
- 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
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Commutateur KVM intégré pour basculer facilement entre les sources

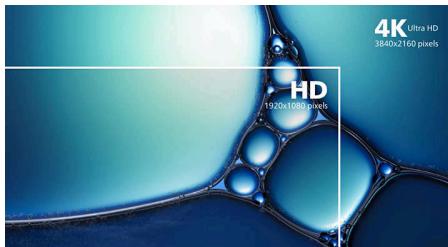
Points forts

Connexion USB-C



Ce moniteur Philips est doté d'une station d'accueil USB-C intégrée avec fonction d'alimentation. Grâce à une gestion de l'alimentation souple et intelligente, vous pouvez charger votre ordinateur portable compatible* directement. Son connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un seul 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. Regardez des vidéos haute résolution et transférez des données à très haute vitesse, tout en rechargeant votre ordinateur portable.

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 utilisez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips donnent vie à vos images et graphismes.

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 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.

Technologie MultiView pour la 4K



La fonction Philips MultiView de ce grand moniteur UHD 4K vous permet d'afficher jusqu'à quatre systèmes en Full HD sur un seul écran. Utilisez le mode Picture-by-Picture (PbP, images côte à côté) pour visionner quatre systèmes sur un même écran dans une salle de commande, pour des activités de sécurité, ou encore pour afficher simultanément les écrans de deux ordinateurs portables côté à côté, afin de rendre les collaborations plus productives. Utilisez le mode Picture-in-Picture (PiP, incrustation d'image) pour regarder un match de football transmis par votre décodeur tout en travaillant sur votre PC, par exemple.

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.



VESA CERTIFIED
DisplayHDR® 400



Ultra Wide Color



MultiClient
Integrated KVM



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



CompactErgo
Base

Points forts

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.

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.

Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

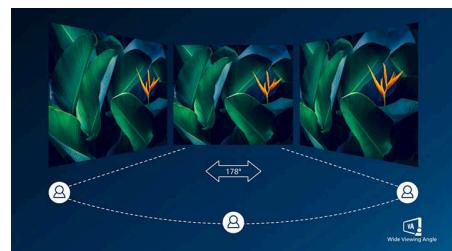
Base Compact Ergo



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.

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.

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 42,51 pouces / 108 cm

Format d'image: 16/9

Type d'écran LCD: LCD VA

Type de rétroéclairage: Système W-LED

Pas de masque: 0,2451 x 0,2451 mm

Luminosité: 400 cd/m²

Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs

Gamme de couleurs (type): NTSC 105 %*, sRGB 126 %*, Adobe RGB 90 %*

Niveau de contraste (standard): 4000:1

SmartContrast: 50 000 000/1

Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*

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

Rapport de contraste > 10

Amélioration de l'image: SmartImage

Résolution maximale: HDMI 1.4 : 3 840 x 2 160 à 30 Hz ; HDMI 2.0/DP/USB-C : 3 840 x 2 160 à 60 Hz

Zone de visualisation efficace:

941,184 (H) x 529,416 (V) mm

Fréquence de balayage: 30-140 kHz (H) / 48-60 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Aucun scintillement

Densité de pixels: 103,64 PPI

Mode LowBlue

Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Synchronisation adaptative

HDR: Certifié DisplayHDR 400

Connectivité

Entrée de signal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Génération 2 (ascendant, données, alimentation)

Entrée de sync.: Synchronisation séparée

Audio (entrée/sortie): Sortie casque

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

RS-232

USB :: Ascendant : 1 USB-C, 1 USB-B ; descendant : 3 USB 3.2 (1 avec charge rapide B.C 1.2), 1 USB-C (pour PD 15 W uniquement)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4 / HDMI 2.0 / DP 1.4 / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI 2.0 / DP 1.4 / USB-C)

HBR3: USB-C

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: USB-C1 : jusqu'à 90 W (5 V/3 A, 7 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-C2 : jusqu'à 15 W (5 V/3 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 (200 x 200 mm)

Logiciel de commande: SmartControl

Affichage multi-vues: Mode PiP/PbP, 4 périphériques

KVM: USB-C, USB-B

Socle

Réglage en hauteur: 100 millimètre

Pivotant: +/- 45 degrés

Inclinaison: -5 ~ 23 degrés

Alimentation

Mode ECO: 43,9 W (consommation type)

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

Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro

En mode de fonctionnement: 46 W (consommation type) (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):

1150 x 704 x 284 millimètre

Produit sans support (mm):

978 x 573 x 78 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

978 x 713 x 281 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 23,30 kg

Produit avec support (kg): 18,00 kg

Produit sans support (kg): 12,40 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, LUSD

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, TUV/GS, TUV

Ergo, CU-EAC, RoHS UEEA, Marquage « CE », FCC

Classe B, ICES-003

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

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* Espace NTSC basé sur CIE 1976

* Espace sRGB basé sur CIE 1931

* Couverture Adobe RGB basée sur CIE 1976

* 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.

* 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

* 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.

