

Philips Monitor
Moniteur ACL avec USB-C

P-line

68,5 cm (27 po)
3 840 x 2 160 (4K UHD)

279P1B



Niveau supérieur

précision et productivité

Ce moniteur USB-C Brilliance de Philips élimine les câbles multiples. Visionnez la 4K UHD UltraClear et rechargez un portable, en même temps, avec un seul câble USB-C. Base SmartErgo, Sans scintillement et mode LowBlue réduisant la fatigue oculaire lors du travail.

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

- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- 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
- Certification TÜV Eye Comfort pour la réduction de la fatigue oculaire
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision
- Normes de couleurs professionnelles 99 % Adobe RVB, 99 % DCI-P3

Éco-conception et développement durable

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale

PHILIPS

Moniteur ACL avec USB-C
P-line 68,5 cm (27 po), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

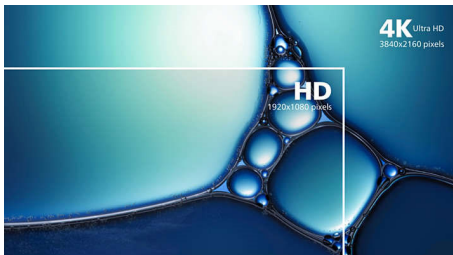
Caractéristiques

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

99 % Adobe RVB et DCI-P3

Les différents types de créateurs exigent des espaces de couleurs différents et doivent savoir que les couleurs affichées à l'écran sont correctement représentées. Avec ces espaces

de gamme de couleurs, les professionnels ont accès à la vaste gamme de couleurs dont ils ont besoin pour produire leur meilleur travail. Conforme aux normes professionnelles en matière de couleurs, ce moniteur Philips offre un spectre de couleurs 99 % Adobe RVB et 99 % DCI-P3. La plage de rendu des couleurs améliorée d'Adobe RVB en fait l'outil idéal pour l'édition de photos et de séquences vidéo professionnelle, l'animation ou le travail avec des projets où la couleur est cruciale. Vous pouvez désormais être sûr que vos couleurs sont cohérentes et fidèles à l'image d'origine.

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.

TÜV Rheinland Eye Comfort



L'écran Philips est conforme à la norme TÜV Rheinland Eye Comfort afin d'éviter toute

279P1B/27

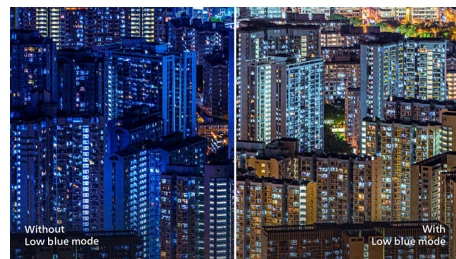
fatigue oculaire causée par une utilisation prolongée de l'ordinateur. La certification TÜV Eye Comfort des écrans Philips garantit un mode sans scintillement avec une lumière bleue réduite, aucun reflet gênant, un grand angle de visualisation, une réduction limitée de la qualité de l'image selon l'angle, ainsi que des designs de socle ergonomiques, pour une expérience visuelle optimale. Préservez la santé de vos yeux et améliorez votre productivité au travail.

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.

4K
Ultra HD


99% Adobe RGB


VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400


Eye Comfort
www.tuv.com


Flicker-free


LowBlue Mode


PowerSensor


SmartErgo
Base


LightSensor

Spécifications

Connectivité

- Entrée de signal: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C x 1 (USB 3.2 de 2e génération en amont, mode DP Alt, alimentation jusqu'à 90 W)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée (Audio (entrée/sortie): Sortie audio)
- RJ45: Réseau local Ethernet jusqu'à 1 G*, activation par le réseau local
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- Concentrateur USB: USB 3.2 de 2e génération de 10 Gbit/s, USB-A en aval x 4 (avec 1 recharge rapide B.C 1.2)

Image/affichage

- Taille de la dalle: 68,5 cm (27 po)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,1554 x 0,1554 mm
- Luminosité: 350 cd/m²
- Couleurs d'affichage: Support couleur 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC 134 %*, sRGB 99,9 %*, Adobe RVB 99 %*
- Gamme de couleurs (min.): DCI-P3 99 %*
- Niveau de contraste (standard): 1 200:1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Résolution maximale: 3840 x 2160 à 60 Hz*
- Zone de visualisation efficace: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 140 kHz (H) / 40 à 60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 1 (type) pour sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 163 PPP

- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, Brume 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Synchronisation adaptative
- HDR: Certifié DisplayHDR 400

Power Delivery

- Puissance max. fournie: USB-C 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)
- Version: USB PD version 3.0

Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 3 W x 2
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, PowerSensor, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Français, Finnois, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, 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: Image sur image (2 appareils), PBP (2 appareils)

Statif

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Rotation: -/+ 90 degrés
- Pivotement: -/+ +180 degrés
- Inclinaison: -5/35 degrés

Alimentation

- Mode ECO: 24,6 W (type)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur 0
- En mode de fonctionnement: 32 W (type) (test Energy Star)
- Mode veille: 0,3 W (type)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 730 x 471 x 193 millimètre
- Produit sans support (mm): 613 x 366 x 54 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 28,7 x 18,5 x 7,6 pouces
- Produit avec support (pouces): 24,1 x 14,4 x 2,1 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 613 x 537 x 225 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 24,1 x 21,1 x 8,9 pouces

Poids

- Produit avec emballage (kg): 10,38 kg
- Produit avec support (kg): 6,90 kg
- Produit avec emballage (lb): 22,84 lb
- Produit avec support (lb): 15,18 lb
- Produit sans support (kg): 5,14 kg
- Produit sans support (lb): 11,31 lb

Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : 3 658 m (12 000 pi), Hors fonctionnement : 12 192 m (40 000 pi)
- Température de fonctionnement: De 0 à 40°C °C
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: De -20 à 60°C °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, LUSD

Spécifications

- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », Confort oculaire certifié TUV, cETLus, FCC Classe B, ICES-003

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, USB-C à USB-A/C (câble en y), câble d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2024-04-24

Version: 1.0.1

UPC: 6 09585 25630 9

© 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

* La marque « IPS » et les brevets connexes relatifs aux technologies sont la propriété de leur détenteur respectif.

* La résolution maximale convient pour les entrées USB-C, DP ou HDMI.

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* Couverture DCI-P3 basée en fonction de CIE1976

* Région NTSC basée sur la norme CIE 1931

* Couverture sRGB basée sur la norme CIE 1931

* Couverture Adobe RVB conforme à CIE 1976

* Pour la transmission vidéo au moyen d'un port USB-C, votre ordinateur portable/périphérique USB doit prendre en charge le mode DP Alt.

* 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.

* Pour la fonction d'alimentation et de chargement par USB-C, votre ordinateur portable ou périphérique doit prendre en charge les caractéristiques techniques de la norme d'alimentation en USB-C. Veuillez vérifier dans le manuel de l'utilisateur votre portable ou auprès du fabricant pour plus de détails.

* Si votre connexion Ethernet semble fonctionner lentement, veuillez accéder au menu et choisissez USB 3.0 ou une version supérieure, qui peut prendre en charge la vitesse de réseau local jusqu'à 1 G.

* Le moniteur peut différer des images illustrées.