Philips Monitor
Moniteur LCD avec station d'accueil USB-C

P-line
27" (68,6 cm)
3 840 x 2 160 (4K UHD)

279P1

Maîtrisez chaque tâche grâce à une vue ultranette

Ce moniteur Philips offre une alimentation à 90 W et une station d'accueil simple pour ordinateur portable. Un seul câble USB-C permet d'afficher une image UHD, de charger un ordinateur portable et de bénéficier d'une connexion Ethernet simultanément. Confort oculaire certifié TÜV pour une réduction de la fatigue oculaire.

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
- Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse

Conçu pour votre mode de travail

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- 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
- Certification TÜV Eye Comfort pour la réduction de la fatigue oculaire
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision

Éco-conception et développement durable

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

PHILIPS

Moniteur LCD avec station d'accueil USB-C
P-line 27" (68,6 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

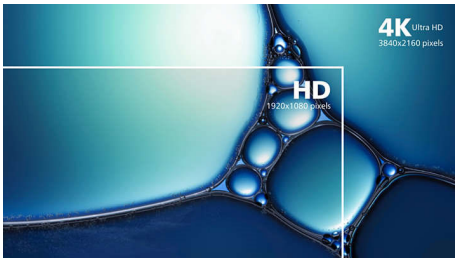
279P1/00

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

TÜV Rheinland Eye Comfort

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

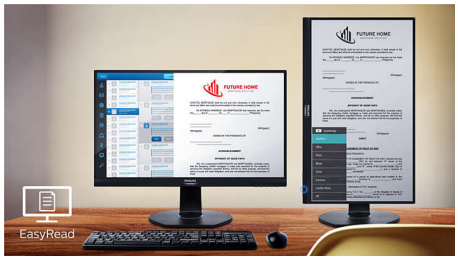
Technologie sans scintillement

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

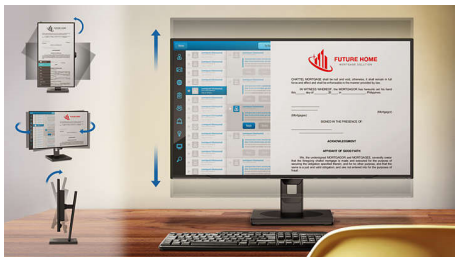
Des études ont démontré que, tout comme les rayons ultraviolets, les rayons de lumière bleue à courte longueur d'onde émis par les écrans LED peuvent causer des lésions oculaires et avoir un effet négatif sur la vue à long terme. Développé pour votre bien-être, le mode LowBlue de Philips utilise une technologie logicielle intelligente pour réduire la lumière bleue à courte longueur d'onde nocive.

Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Base Super Ergo



La SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui réduit la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail, tandis que le système de gestion des câbles libère de l'espace, pour un bureau rangé et professionnel.

4K Ultra HD · Eye Comfort TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com · Flicker-free · LowBlue Mode · EasyRead · SmartErgo Base · PowerSensor · LightSensor · IPS Wide Viewing Angle

Moniteur LCD avec station d'accueil USB-C
P-line 27" (68,6 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

279P1/00

Caractéristiques

Image/affichage
- Taille de la dalle: 27 pouces/68,6 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Pas de masque: 0,1554 x 0,1554 mm
- Luminosité: 350 cd/m²
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
- Gamme de couleurs (type): NTSC 93 %*, sRGB 112 %*
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- 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: 3 840 x 2 160 à 60 Hz*
- Zone de visualisation efficace: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Fréquence de balayage: 30-140 kHz (H) / 23-60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 163 ppi
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead

Connectivité
- Entrée de signal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0, 1 USB-C 3.2 Génération 2 (ascendant, alimentation jusqu'à 90 W)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- RJ45: LAN Ethernet (10 M/100 M/1 G)*, Wake on LAN
- USB :: 1 USB-C (ascendant), 4 USB 3.2 (descendants, 1 avec charge rapide BC 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3

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 ; 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-C: Connecteur réversible

Pratique
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 3 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Contributions, PowerSensor, Menu, Interrupteur d'alimentation
- 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

Socle
- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Pivotant: -/+ 90 degrés
- Pivotant: -/+ 180 degrés
- Inclinaison: -5/35 degrés

Alimentation
- Mode ECO: 20,9 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: 25,9 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,3 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: FR

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
- Produit avec support (hauteur maximale): 613 x 537 x 225 millimètre

Poids
- Produit avec emballage (kg): 11,20 kg
- Produit avec support (kg): 7,52 kg
- Produit sans support (kg): 5,73 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 °C
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétro-éclairage)

Développement durable
- Environnement et énergie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifié TCO Edge, LUSD
- 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: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, RoHS UEEA, Marquage « CE », UKRAINIEN, FCC Classe B, ICES-003, Certifié TÜV Eye Comfort

Moniteur LCD avec station d'accueil USB-C
P-line 27" (68,6 cm), 3 840 x 2 160 (4K UHD)

279P1/00

Caractéristiques

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

Contenu de l'emballage
- Câbles: Câble HDMI, câble DP, câble USB-C vers C, cordon d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation

* La résolution maximale est possible avec les entrées USB-C, DP ou HDMI.
* Temps de réponse égal à SmartResponse
* Espace NTSC basé sur CIE 1976
* Espace sRGB basé sur CIE 1931
* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/ périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT
* 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.
* 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.

Date de publication
2024-10-28

Version: 10.10.1

EAN: 87 12581 76437 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