

Moniteur LCD avec
station d'accueil USB-C

Business Monitor

S-line

24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)

1 920 x 1 080 (Full HD)

243S1



Simplifiez vos connexions

Moniteur avec port USB-C

Le moniteur Philips USB-C évite les multiplications de câbles. Visionnez une image FHD et rechargez un ordinateur portable en même temps grâce à un unique câble USB-C. Bénéficiez d'une fonction de cascade pour une installation multi-écran et d'une certification TÜV de confort oculaire pour la 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

Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- 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

Excellente performance

- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Écran 16:9 HD 1080p pour des images plus nettes

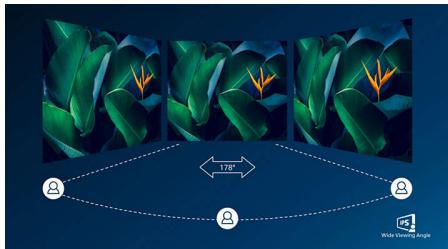
Points forts

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.

Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs

éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

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



Wide Viewing Angle



Eye Comfort
www.tuv.com



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



Built-in Speaker



Points forts

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.

Enceintes stéréo intégrées



Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

Écran 16:9 HD 1080p



La qualité d'image fait toute la différence. Les écrans normaux permettent d'obtenir la qualité, mais vous attendez plus. Cet écran présente la qualité HD 1080p à une résolution de 1920 x 1080. Avec le HD 1080p pour des détails nets, associé à une haute luminosité, un contraste incroyable et des couleurs réalistes, vous pouvez vous attendre à une image plus vraie que nature.



Wide Viewing Angle

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 23,8 pouces+ / 60,5 cm+
Format d'image: 16/9
Type d'écran LCD: Technologie IPS
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,2745 x 0,2745 mm
Luminosité: 300 cd/m²
Couleurs d'affichage: 16,7 M
Gamme de couleurs (type): NTSC 91 %*, sRGB 107 %*
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: 1920 x 1080 à 75 Hz*
Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Fréquence de balayage: 30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
sRGB
Aucun scintillement
Densité de pixels: 93 PPI
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
EasyRead

Connectivité

Entrée de signal: 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.2, 1 USB-C 3.2 Génération 1 (ascendant, alimentation jusqu'à 65 W)
Entrée de sync.: Synchronisation séparée
Audio (entrée/sortie): Sortie audio
RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 1 G*, Wake on LAN
Sortie de signal: Sortie DisplayPort
USB :: 1 USB-C 3.2 Génération 1 (ascendant), 4 USB 3.2 (descendants, 1 avec charge rapide BC 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/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: jusqu'à 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
USB-C: Connecteur réversible

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Luminosité, 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

Socle

Réglage en hauteur: 130 millimètre
Pivotant: +/- 90°
Pivotant: +/- 180 degrés
Inclinaison: -5 ~ 25 degrés

Alimentation

Mode ECO: 12,9 W (typ.)
Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
En mode de fonctionnement: 14 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
Mode veille: 0,3 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
Classe énergétique: D

Dimensions

Emballage en mm (L x H x P):
625 x 435 x 180 millimètre
Produit sans support (mm):
540 x 323 x 51 millimètre
Produit avec support (hauteur maximale):
540 x 482 x 205 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 8,46 kg
Produit avec support (kg): 5,28 kg
Produit sans support (kg): 3,42 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
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, FCC Classe B, ICES-003, Marquage « CE », TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS UEEA, Certifié TÜV Eye Comfort

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

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

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* Espace NTSC basé sur CIE 1976

* Espace sRGB basé sur CIE 1931

* 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.

