

PHILIPS

Moniteur LCD avec
station d'accueil USB-C

Brilliance

P-line

32 (diag. 31,5" / 80 cm)

3 840 x 2 160 (4K UHD)

329P9H



Une très grande netteté et des couleurs exceptionnelles à portée de main

Lorsque les moindres détails comptent, c'est l'écran 4K de 32 po Philips Brilliance qu'il vous faut. Il affiche des images nettes et des couleurs réalistes. Des fonctionnalités pratiques comme une station d'accueil USB-C et une webcam rétractable sécurisée accroissent la productivité.

Des performances exceptionnelles

- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue

Conçu pour votre mode de travail

- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Connexion sécurisée avec une webcam rétractable
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

Une connectivité optimale

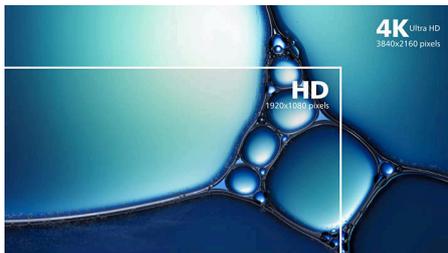
- Station d'accueil USB-C intégrée
- Ethernet RJ-45 intégré sécurisant les données

Éco-conception et développement durable

- Jusqu'à 70 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale

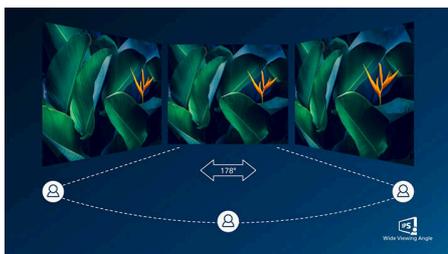
Points forts

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.

Technologie IPS



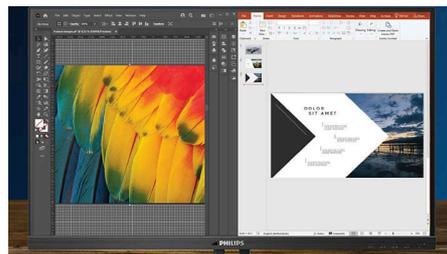
Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Pivot 90° ! Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs 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.

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.

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.

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.

Base Super Ergo

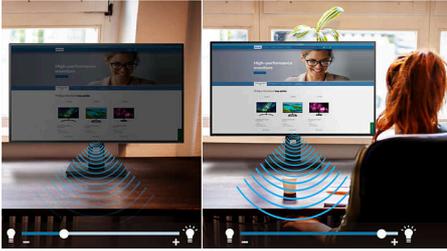


La SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui 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.



Points forts

PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges inoffensifs pour déterminer la présence de l'utilisateur et réduire automatiquement la luminosité du moniteur lorsqu'il s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 70 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

LightSensor



LightSensor utilise un capteur intelligent pour ajuster la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité de la pièce, afin d'afficher une image parfaite, avec une consommation d'énergie minimale.

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.



Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 80 cm / 31,5"

Format d'image: 16/9

Type d'écran LCD: Technologie IPS

Type de rétroéclairage: Système W-LED

Pas de masque: 0,182 x 0,182 mm

Résolution optimale: 3840 x 2160 à 60 Hz

Luminosité: 350 cd/m²

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

Gamme de couleurs (type): NTSC 90 %*, sRGB 108 %*, Adobe RGB 87 %*

Niveau de contraste (standard): 1 300:1

SmartContrast: 50 000 000/1

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

Zone de visualisation efficace:

697,3 (H) x 392,2 (V)

Fréquence de balayage: 30-160 kHz (H) / 23-80 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Aucun scintillement

Densité de pixels: 140 PPI

Mode LowBlue

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

SmartUniformity: 97 ~ 102 %

EasyRead

Connectivité

Entrée de signal: 1 DisplayPort 1.2, 1 sortie DisplayPort (mode Clone), 2 HDMI 2.0, 1 USB-C 3.1 Génération 2 (ascendant, alimentation jusqu'à 65 W)

Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Audio (entrée/sortie): Sortie casque

RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 1 G*

USB :: 4 USB 3.1 (descendant, 1 avec charge rapide BC 1.2)*

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

USB

Power Delivery: USB PD version 2.0

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 3 W

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Confort d'utilisation: SmartImage, Utilisateur 1, Utilisateur 2, 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: Mode PiP/PbP, 2 appareils

Webcam intégrée: Webcam rétractable FHD 2,0 mégapixels avec micro et indicateur LED

Socle

Réglage en hauteur: 180 millimètre

Pivotant: +/- 90°

Pivotant: -/+ 175 degrés

Inclinaison: -5/25 degrés

Caractéristiques

Alimentation

Mode ECO: 30,8 W (typ.)

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

Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro

En mode de fonctionnement: 33,95 W (typ.)

(méthode de test EnergyStar)

Mode veille: < 0,5 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc,

Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: G

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

793 x 673 x 186 millimètre

Produit sans support (mm):

715 x 412 x 51 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

715 x 636 x 246 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 14,43 kg

Produit avec support (kg): 10,63 kg

Produit sans support (kg): 7,33 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifié TCO, WEEE, 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: Marquage « CE », FCC Classe B, Réglementation chinoise RoHS, UKRAINIEN, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

Boîtier

Finition: Texture

Pied: Noir

Châssis avant: Noir

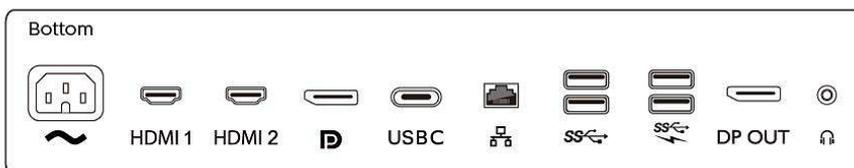
Capot arrière: Noir

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, câble DP, câble USB-C vers C, câble USB-C vers A, cordon 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.

* 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

* 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.

* Ne prend pas en charge les normes USB-C et HDMI simultanément en mode PIP/PBP

* 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.

