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)

329P1H

# Maîtrisez chaque tâche grâce à une vue ultranette

L'écran avec station d'accueil USB-C de Philips, une option polyvalente. Visionnez des images UltraClear 4K UHD et chargez votre ordinateur portable avec jusqu'à 90 W en même temps, le tout grâce à un seul câble USB-C. Webcam rétractable pour une performance et une commodité incomparables.

### 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

- Connexion sécurisée avec une webcam rétractable
- 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
- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue

### Éco-conception et développement durable

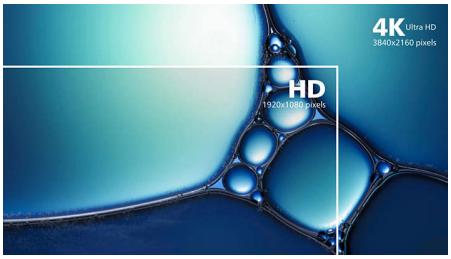
- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
- LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minime
- Conçu pour respecter les normes environnementales

# Caractéristiques

## Connexion USB-C

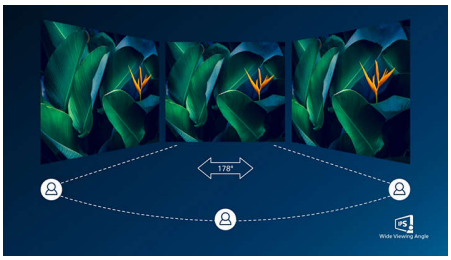
Ce moniteur Philips est doté d'une station d'accueil USB-C intégrée avec fonction d'alimentation. Grâce à une gestion de l'alimentation souple et intelligente, vous pouvez charger votre ordinateur portable compatible* directement. Son connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec 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.

## 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.

## 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.

## 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.

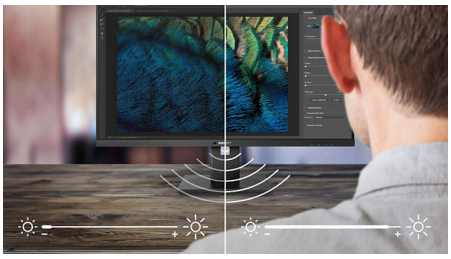
## TÜV Rheinland Eye Comfort

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.

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

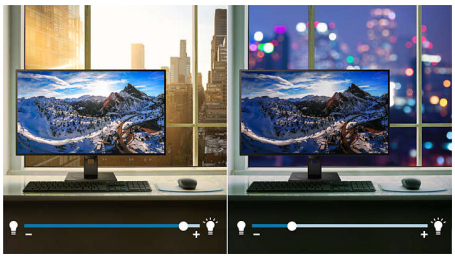
# Caractéristiques

### PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 80 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

### LightSensor

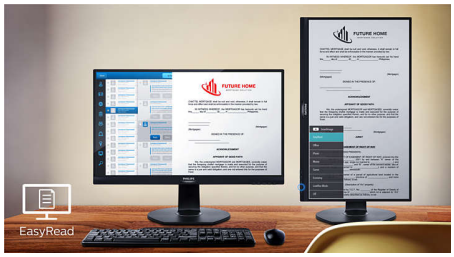


LightSensor utilise un capteur intelligent pour ajuster la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité de la pièce, afin d'afficher une image parfaite, avec une consommation d'énergie minime.

### Développement durable

Conçu dans une optique de développement durable et de réduction des coûts d'exploitation, ce moniteur respecte les normes environnementales, dont ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Pour plus d'informations, consultez les sites Web d'ENERGY STAR : https://www.energystar.gov/, d'EPEAT : https://www.epeat.net/ et de TCO Certified : https://tcocertified.com/

### Mode EasyRead




Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

IPS
Wide Viewing Angle

# Spécifications

### 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: 0,18159 x 0,18159 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 117 %*, sRGB 128 %*, Adobe RGB 89 %*
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
Zone de visualisation efficace: 697,3056 (H) x 392,2344 (V)
Fréquence de balayage: 30-140 kHz (H) / 23-75 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Aucun scintillement
Densité de pixels: 140 PPI
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
Synchronisation adaptative

### Connectivité

Entrée de signal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0, 1 USB-C
Entrée de sync.: Synchronisation séparée
Audio (entrée/sortie): Sortie audio
RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 1 G*, Wake on LAN
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
HBR3: pour USB-C

### USB

Ports USB: 1 USB-C (ascendant, mode DisplayPort ALT, HDCP 2.2) ; 4 USB-A (descendants, dont 1 avec charge rapide BC 1.2)
Power Delivery: USB-C : USB PD version 3.0, 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-A (latéral) : 1 charge rapide BC 1.2, jusqu'à 7,5 W (5 V/1,5 A)
Haute vitesse: USB-C : USB 3.2 Génération 2, 10 Gbit/s ; USB-A : USB 3.2 Génération 1, 5 Gbit/s

### 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 (100 x 100 mm)
Logiciel de commande: SmartControl
Webcam intégrée: Webcam rétractable FHD 2,0 mégapixels avec micro et indicateur LED

### Socle

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

### Alimentation

Mode ECO: 26,8 W (typ.)
Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
En mode de fonctionnement: 31,8 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
Mode veille: 0,3 W
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

### Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):
930 x 563 x 186 millimètre
Produit sans support (mm):
714 x 422 x 62 millimètre
Emballage en pouces (l x H x P):
36,6 x 22,2 x 7,3 pouces
Produit avec support (pouces):
28,1 x 16,6 x 2,4 pouces
Produit avec support (hauteur maximale):
714 x 649 x 280 millimètre
Produit avec support (hauteur maximale):
28,1 x 25,6 x 11,0 pouces

# Spécifications

### Poids

Produit avec emballage (kg): 15,51 kg
Produit avec support (kg): 12,2 kg
Produit avec emballage (lb): 34,12 lb
Produit avec support (lb): 26,84 lb
Produit sans support (kg): 8,19 kg
Produit sans support (lb): 18,02 lb

### 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 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: UKRAINIEN, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS UEEA, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003, 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 en Y USB-C vers C/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.
* 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.

© 2025 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.

Date de publication
2025-01-02
Version: 6.6.1

UPC: 6 09585 25390 2

www.philips.com