

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

### Série 5000

27" (68,5 cm)  
2 560 x 1 440 (QHD)

27B1U5601H



## Un quotidien plus simple

avec webcam rétractable

Ce moniteur USB-C est conçu pour les vidéos, le transfert de données et l'alimentation. Sa webcam 5 MP intégrée produit des images nettes, tandis que son micro avec réduction de bruit permet à vos interlocuteurs de vous entendre parfaitement. Webcam Windows Hello pour un accès rapide et une sécurité renforcée.

#### Excellentes performances

- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels

#### Connexion USB-C via un câble unique

- La connexion RJ-45 vers USB-C permet une connexion réseau facile et sécurisée
- Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse

#### Conçu pour votre mode de travail

- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Sortie DisplayPort pour connecter des moniteurs supplémentaires
- Certification TÜV Eye Comfort pour la réduction de la fatigue oculaire
- Commutateur KVM intégré pour basculer facilement entre les sources
- Webcam avec micro à réduction de bruit pour le travail collaboratif

# PHILIPS

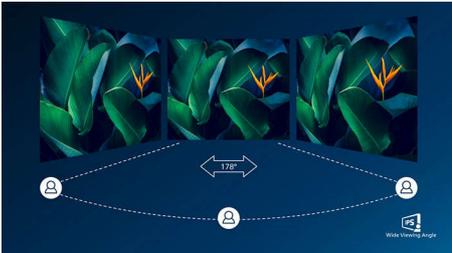
## Points forts

### Station d'accueil USB-C avec RJ45



Simplifiez le matériel entre le moniteur et le PC, grâce au connecteur USB-C offrant une connexion par un seul câble. La mise en réseau, la transmission vidéo haute résolution du PC au moniteur et la navigation sur Internet se font sans câble réseau supplémentaire, même sans un port LAN sur votre ordinateur portable. Lorsque vous en avez besoin, bénéficiez d'une connexion RJ45 via le port USB-C rapide et sécurisée. Transférez les données d'un disque dur vers votre PC plus rapidement que jamais grâce à des vitesses de transfert de données très élevées. Et le port USB-C avec Power Delivery vous permet même d'alimenter et de charger votre ordinateur portable à partir du moniteur, éliminant ainsi le recours à des cordons d'alimentation supplémentaires.

### 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.

### Des images impeccables



Ces écrans Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante (USB-C, DisplayPort, HDMI), ces nouveaux écrans donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à haute densité de pixels. Que vos exigences professionnelles requièrent des informations extrêmement détaillées pour des solutions de CAO et FAO, que vous soyez spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les écrans Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

### Sortie DisplayPort



La sortie DisplayPort vous permet de connecter plusieurs moniteurs haute résolution avec un seul câble reliant votre premier moniteur au PC. La possibilité de

connexion en série de plusieurs moniteurs vous permet de désencombrer votre bureau en évitant de multiplier les câbles.

### KVM multiclient intégré



Grâce au commutateur KVM multiclient intégré, vous pouvez contrôler deux PC distincts avec un seul système moniteur-clavier-souris (KVM). Un bouton commode vous permet de basculer rapidement entre les sources. Pratique pour les installations nécessitant la puissance de calcul de deux PC ou lorsque vous souhaitez utiliser un seul grand moniteur pour afficher le contenu de deux PC différents.

### Webcam et micro à réduction de bruit



Ce moniteur Philips est équipé d'une webcam 5 MP intégrée, d'un micro à réduction de bruit et de haut-parleurs. Il est idéal pour travailler à domicile et pour le télétravail collaboratif. La webcam est certifiée pour Windows Hello™. Équipée de capteurs avancés pour la reconnaissance faciale de Windows Hello™, elle vous connecte en toute simplicité à vos appareils Windows en moins de 2 secondes. Le bouton physique de marche/arrêt de la webcam offre un degré de sécurisation supplémentaire de la vie privée lorsqu'elle n'est pas utilisée. Le micro à réduction de bruit et les deux haut-parleurs intégrés de 5 W assurent des communications limpides.



# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (ascendant, mode DP ALT, données, PD jusqu'à 100 W)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Prise jack combinée sortie audio / entrée micro
- RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 1 G\*, Wake on LAN
- Sortie de signal: 1 sortie DisplayPort
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort/USB-C)
- Concentrateur USB: USB 3.2 Génération 2 / 10 Gbits/s, 1 USB-C ascendant (données), 4 USB-A descendants (1 avec charge rapide BC 1.2), 1 USB-C descendant (données, PD 15 W)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 27 pouces / 68,5 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,2331 x 0,2331 mm
- Luminosité: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 89 %\*, sRGB 101 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)\*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Résolution maximale: 2 560 x 1 440 à 75 Hz\*
- Zone de visualisation efficace: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Fréquence de balayage: 30-114 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 109 ppi
- Mode LowBlue

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

## Power Delivery

- Puissance max. fournie: USB-C jusqu'à 100 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/4,8 A)
- Version: USB PD version 3.0

## Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Utilisateur, 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: Mode PIP/PBP, 2 dispositifs
- Webcam intégrée: Webcam rétractable 5,0 mégapixels avec micro et indicateur LED (pour Windows Hello)
- KVM: Oui (USB-C/USB-C)
- Réduction de bruit

## Statif

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Rotation: +/- 90 degrés
- Pivotement: +/- 180 degrés
- Inclinaison: -5/30 degrés

## Alimentation

- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur secteur

- En mode de fonctionnement: 21,5 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,4 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: E

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 730 x 471 x 193 millimètre
- Produit sans support (mm): 613 x 366 x 55 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 613 x 537 x 225 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 10,88 kg
- Produit avec support (kg): 7,30 kg
- Produit sans support (kg): 5,54 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
- 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: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, Marquage

# Caractéristiques

« CE », FCC Classe B, ICES-003, CU-EAC, RoHS  
UEEA, TUV Ergo, TUV/GS, Confort oculaire  
certifié TUV

- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir

## Boîtier

- Terminer: Texture
- Pied: Noir

## Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, câble en Y  
USB-C &gt; C/A, cordon d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication  
2024-04-24

Version: 3.2.1

EAN: 87 12581 79650 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](http://www.philips.com)

\* 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

\* 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.

\* L'alimentation USB-C Power Delivery de cet écran peut atteindre  
100 W (typiquement, 96 W), la puissance maximale dépendant de  
votre appareil.

\* Les modes USB et Power Delivery sont exclus du calcul des  
économies d'énergie apportées par PowerSensor.

\* 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.