

Philips Business Monitor  
Moniteur Thunderbolt™  
UltraWide 5K2K

### Série 6000

40 (diag. 39,7" / 100,9 cm)  
5 120 x 2 160 (5K2K)

40B1U6903CH



## Simplement génial

avec webcam rétractable

Le moniteur Philips Thunderbolt™ 4 offre une solution de station d'accueil à câble unique sûre et fiable, pour des images nettes, tandis que son micro avec réduction de bruit permet à vos interlocuteurs de vous entendre parfaitement. La webcam Windows Hello assure un accès rapide et une excellente sécurité.

#### Port Thunderbolt™ 4 polyvalent et performant

- Configuration en série simple et puissante pour une installation multi-moniteurs
- Connectivité ultra-rapide pour les données, la vidéo et Ethernet
- Fournit jusqu'à 90 W de puissance pour des appareils sur un seul port

#### Couleurs éclatantes, profondeur incroyable, détails ultra-fins

- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Résolution UltraWide 5K2K (5 120 x 2 160) pour des détails fins

#### Conçu pour votre mode de travail

- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale
- Reproduction fidèle des couleurs et protection contre la lumière bleue certifiées Eyesafe
- Commutateur KVM intégré pour basculer facilement entre les sources
- Webcam avec micro à réduction de bruit pour le travail collaboratif
- Accessoire à portée de main

# PHILIPS

## Points forts

### Moniteur Thunderbolt™ 4



Ce moniteur avec station d'accueil Philips est équipé d'un connecteur Thunderbolt™ 4. Contrairement à l'USB-C conventionnel, la technologie Thunderbolt™ 4 permet un transfert de données ultra-rapide à 40 Gbits/s, prend en charge la vidéo haute résolution, offre un transport multi-flux pour une configuration en série, fournit jusqu'à 90 W d'alimentation aux périphériques externes et assure une connexion Ethernet stable de 1 Gbit/s.

### Fournit jusqu'à 90 W de puissance

Fournit jusqu'à 90 W de puissance pour des appareils sur un seul port

### Configuration en série Thunderbolt



La configuration en série vous permet de piloter plusieurs moniteurs et périphériques à partir d'un seul port Thunderbolt sur votre ordinateur portable. Connectez le port Thunderbolt de votre ordinateur portable à ce moniteur. Vous pouvez ensuite utiliser le deuxième port Thunderbolt de ce dernier pour connecter un deuxième moniteur 4K.

### UltraWide 5K2K



Grâce à la résolution UltraWide 5K2K, les couleurs sont profondes et éclatantes, tandis que le rendu des détails fins est parfait. La productivité est optimisée grâce à l'élargissement de l'espace d'affichage.

### Webcam et micro à réduction de bruit



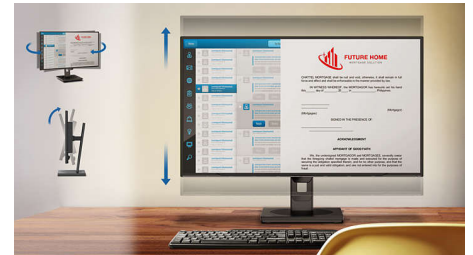
Ce moniteur Philips est équipé d'une webcam 5 MP intégrée, d'un micro à réduction de bruit et de haut-parleurs. Il est idéal pour travailler à domicile et pour le télétravail collaboratif. La webcam est certifiée pour Windows Hello™. Équipée de capteurs avancés pour la reconnaissance faciale de Windows 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.

### TUV Rheinland Eyesafe



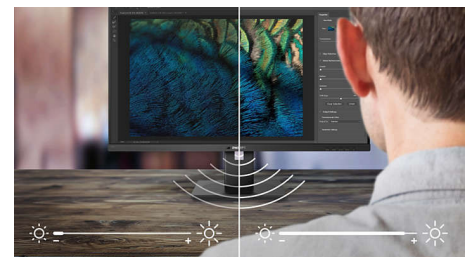
L'écran Philips est conforme à la norme TUV Rheinland Eyesafe® pour vous protéger efficacement d'une longue exposition à la lumière bleue. Le filtre spécial lumière bleue toujours activé contribue non seulement à réduire la fatigue oculaire due aux écrans, mais assure également l'intégrité des couleurs.

### Base Compact Ergo



La base Compact Ergo est une base de moniteur Philips facile à utiliser. Elle est pivotante, inclinable et réglable en hauteur pour permettre à chaque utilisateur de positionner le moniteur de manière à optimiser son confort visuel et son efficacité au travail.

### 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.



# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 Thunderbolt 4 (ascendant, données, vidéo, PD 90 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 Thunderbolt 4 (descendant, données, PD 15 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR 3 (TBT4/DisplayPort)
- Concentrateur USB: USB 3.2 Génération 2 / 10 Gbits/s, 1 USB-B ascendant, 4 USB-A descendants (1 avec charge rapide BC 1.2), 1 USB-C descendant (données, PD 45 W)

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 39,7 pouces / 100,9 cm
- Format d'image: 21/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,1815 x 0,1815 mm
- Luminosité: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs (8 bits + A-FRC)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 103 %\*, sRGB 134 %\*
- Gamme de couleurs (min.): DCI-P3 98 %\*
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- 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: 5 120 x 2 160 à 75 Hz\*
- Zone de visualisation efficace: 929,28 (H) x 392,04 (V) - à une courbure de 2 500 R\*
- Fréquence de balayage: HDMI : 30-140 kHz (H) / 30-60 Hz (V) ; DP/Thunderbolt 4 : 30-170 kHz (H) / 48-75 Hz (V)

- sRGB
- Delta E: < 2
- SoftBlue
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 140 PPI
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Synchronisation adaptative
- HDR: HDR 10 pris en charge

## Power Delivery

- Puissance max. fournie: 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/4,25 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
- Confort d'utilisation: Micro, 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, Tours d'oreille pour écouteurs, 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 (TBT4/USB-B)
- Réduction de bruit

## Statif

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Pivotement: -/+ 45 degrés
- Inclinaison: -5/15 degrés

## Alimentation

- Mode ECO: 44,6 W (typ.)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur secteur
- En mode de fonctionnement: 58,3 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,44 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: G

## Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 1 150 x 565 x 211 millimètre
- Produit sans support (mm): 948 x 426 x 109 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 948 x 605 x 236 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 17,17 kg
- Produit avec support (kg): 13,50 kg
- Produit sans support (kg): 10,30 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,

# Caractéristiques

LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, LUSD,  
Certifié TCO Edge

- 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 « CE », FCC Classe B, ICES-003, CU-EAC, RoHS UEEA, TUV Ergo, TUV/GS, Certifié TUV Eyesafe, cETLus

## Boîtier

- Terminer: Texture
- Pied: Noir
- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir

## Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, câble TBT4, cordon d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication  
2024-04-24

Version: 2.2.3

EAN: 87 12581 79741 6

© 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)

- \* Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm
- \* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- \* Cet écran Philips est capable d'atteindre une fréquence de rafraîchissement de 75 Hz grâce à son connecteur DP et Thunderbolt, tandis que le port HDMI prend uniquement en charge une résolution de 5 120 x 2 160 pixels à 50 Hz.
- \* Temps de réponse égal à SmartResponse
- \* Couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976
- \* 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.