

# PHILIPS

Moniteur 32:9 Superwide  
Thunderbolt™ 4

Curved Business monitor

Série 6000

49 (124 cm / 48,8 po diag.)

5 120 x 1 440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



## Un flux de travail plus efficient

avec webcam rétractable

Ce moniteur Philips Thunderbolt™ 4 est conçu avec toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin pour un espace de travail collaboratif à distance. Sa webcam avec cadrage automatique et voyant Busylight crée d'excellentes conditions pour vos visioconférences.

### **Thunderbolt™ 4 pour une flexibilité et des performances optimales**

- Connexion Thunderbolt™ 4 : pour une connectivité ultra-rapide

### **Qualité d'image exceptionnelle**

- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
- DisplayHDR 400 pour des images exceptionnelles, plus réalistes

### **Conçu pour votre mode de travail**

- PowerSensor 2 : pour une efficacité énergétique optimisée
- Moniteur 32:9 SuperWide conçu pour remplacer les configurations multi-écrans
- Webcam conçue pour la collaboration avec micro à réduction de bruit.
- Écran incurvé pour une expérience plus immersive
- Busylight : pour définir votre statut d'activité
- Crochet pour écouteurs : pour un rangement personnalisable
- SmartKVM : pour basculer facilement entre les sources.
- Cadrage automatique de la webcam optimisé par l'IA, pour des appels vidéo dynamiques.
- Webcam réglable : pour des visioconférences confortables.

# Curved Business monitor

Moniteur 32:9 Superwide Thunderbolt™ 4

49B2U6903CH/01

## Points forts

### Écran VA



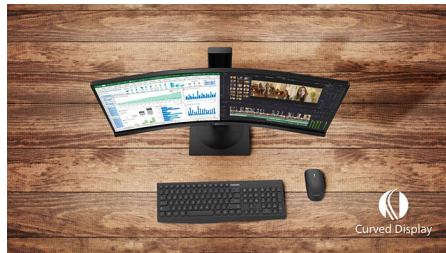
Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED VA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les photos, la navigation sur le Web, les films, les jeux et les applications graphiques exigeantes qui le révèlent. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet un très grand angle de vue de 178/178 degrés, pour des images ultra-nettes.

### DisplayHDR 400



La norme DisplayHDR 400 certifiée par VESA offre une expérience d'un tout autre niveau qu'avec un moniteur SDR classique. Contrairement à d'autres écrans « compatibles HDR », un écran véritablement DisplayHDR 400 produit des niveaux de luminosité, de couleurs et de contraste exceptionnels. Grâce à la gradation globale et à une luminosité minimale de 400 nits, les images prennent vie, avec de magnifiques détails lumineux et des noirs plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'est étendue, avec des couleurs à la richesse inégalée, pour une expérience visuelle qui comble les sens.

### Écran incurvé



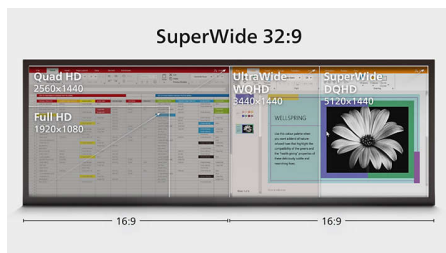
Les moniteurs de bureau sont destinés à un usage personnel, ce qui rend un design courbe parfaitement adapté. L'écran incurvé offre une immersion subtile et agréable en vous plaçant au centre du bureau.

### SmartKVM



Contrairement à un commutateur KVM intégré classique pour moniteurs, le SmartKVM permet de basculer entre les sources d'une simple pression sur une touche de votre clavier. Lorsque tous les périphériques sont correctement connectés, vous pouvez passer facilement d'une source à une autre en appuyant trois fois sur la touche Ctrl.

### 32:9 SuperWide



Le moniteur 32:9 SuperWide de 49" (124 cm) avec une résolution de 5 120 x 1 440 est conçu pour remplacer les configurations multi-écrans et

offrir un affichage ultra-large. Il correspond à deux moniteurs Quad HD 16:9 de 27" (68 cm) installés côte à côte. Les moniteurs SuperWide présentent la même surface d'affichage que deux moniteurs, mais évitent une configuration compliquée.

### Webcam réglable



Améliorez votre confort pendant les visioconférences grâce à cette fonctionnalité. La webcam présente une plage de réglage de 30 degrés en avant et en arrière permettant aux participants d'assister à des réunions en tout confort, dans la posture qui leur convient le mieux.

### Cadrage automatique de la webcam optimisé par l'IA



Cette fonction optimisée par l'IA est idéale pour des visioconférences de groupe. Lorsqu'une ou plusieurs personnes se placent dans le champ de la webcam, le cadrage s'ajuste automatiquement grâce à la fonction optimisée par l'IA et le zoom fait en sorte d'intégrer tous les membres de l'équipe. Et inversement, lorsque des participants quittent le champ de la webcam, le cadrage s'adapte en conséquence. Une solution idéale pour les longues réunions et les appels d'équipe.



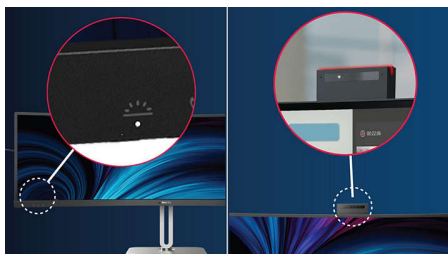
## Points forts

### Crochet pour écouteurs



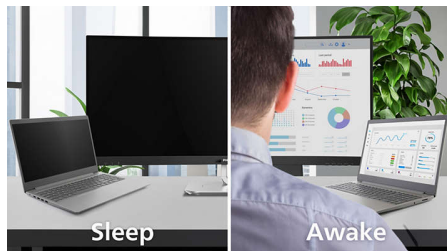
Cet aménagement facilite au maximum le rangement des écouteurs. Tirez doucement sur le crochet situé sur le côté du moniteur : votre bureau sera bien rangé et vous disposerez d'une solution pratique de gestion des câbles pour votre espace de travail.

### Busylight



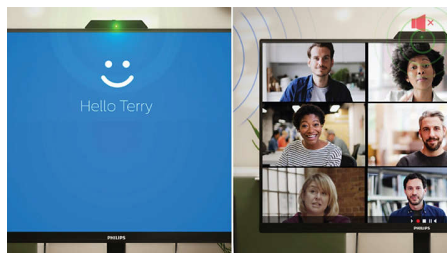
Cette fonctionnalité permet de travailler en solo et de collaborer de façon optimale dans un espace professionnel très fréquenté. Pour indiquer qu'il ou elle est occupé-e, il suffit à l'utilisateur ou à l'utilisatrice d'appuyer sur la touche de raccourci Busylight située dans le menu inférieur gauche du cadre du moniteur. Le voyant de la webcam devient alors rouge. En outre, la fonctionnalité Busylight peut également se synchroniser avec le statut dans Microsoft Teams.

### PowerSensor 2



La fonction PowerSensor 2 de ce moniteur réduit la consommation d'énergie en détectant lorsque des utilisateurs se rapprochent et s'éloignent de l'écran. Après avoir réglé l'affichage à l'écran sur « User » (Utilisateur), il est nécessaire de définir les réglages de Windows 11 pour que cette fonction marche correctement. Lorsque des réglages sont effectués, le moniteur et le PC/l'ordinateur portable connecté s'allument lorsque quelqu'un s'approche et se mettent en veille lorsque quelqu'un s'éloigne, ce qui permet de réduire efficacement la durée d'utilisation. La distance de détection peut être choisie entre 50, 75 et 120 cm par rapport à l'ordinateur portable de l'utilisateur. Veuillez noter que Windows 11 doit être installé.

### Webcam et micro à réduction de bruit



Idéal pour le télétravail et la collaboration à distance, ce moniteur Philips est équipé d'une webcam 5 MP intégrée, d'un micro à réduction

de bruit et de haut-parleurs. Il intègre des capteurs avancés qui fonctionnent avec la reconnaissance faciale Windows Hello, ce qui vous permet de vous connecter à vos appareils Windows en moins de 2 secondes. Pour plus de confidentialité, le bouton physique de marche/arrêt permet de désactiver la webcam 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.

### Thunderbolt™ 4 pour une flexibilité et des performances optimales



Ce moniteur avec station d'accueil Philips est équipé d'un connecteur Thunderbolt 4. Contrairement aux moniteurs USB-C conventionnels, la technologie Thunderbolt 4 permet un transfert de données ultra-rapide, prend en charge la vidéo haute résolution, offre un transport multi-flux pour une configuration en série et fournit jusqu'à 100 W d'alimentation aux périphériques externes.

# Curved Business monitor

Moniteur 32:9 Superwide Thunderbolt™ 4

49B2U6903CH/01

## Caractéristiques

### Image/affichage

Taille de la dalle: 124 cm / 48,8 po

Format d'image: 32:9

Type d'écran LCD: LCD VA

Type de rétroéclairage: Système W-LED

Pas de masque: 0,2328 x 0,2328 mm

Luminosité: 450(SDR) cd/m<sup>2</sup>, 500(HDR) cd/m<sup>2</sup>

Couleurs d'affichage: 1,07 milliard

Gamme de couleurs (type): NTSC : 97 %\*, RGB : 119 %\*

Niveau de contraste (standard): 3 000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

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: 5120 x 1440 à 60 Hz (HDMI2.0)\*, 5120 x 1440 à 100 Hz (DP1.4)\*, 5120 x 1440 à 75 Hz (Thunderbolt)\*

Zone de visualisation efficace: 1 191,936 (H) x 335,232 (V) mm à une courbure de 1 800 R\*

Fréquence de balayage: HDMI : 30-140 kHz (H) / 30-75 Hz (V) ; DP/Thunderbolt : 30-200 kHz (H) / 48-120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Aucun scintillement

Densité de pixels: 109 ppi

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

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

### Synchronisation adaptative

HDR: Certifié Display HDR 400

EyeSafe

### Connectivité

Entrée de signal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 Thunderbolt 4 (en amont, données, vidéo, PD jusqu'à 100 W)

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

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/Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

Concentrateur USB: USB 3.2 Génération 2 / 10 G, en amont : 1 Thunderbolt 4, 1 USB-C1 (données) ; en aval : 1 Thunderbolt 4, 4 USB-A (avec 1 charge rapide B. C 1.2), 1 USB-C2 (données, 45 W)

### 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

### Pratique

Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Utilisateur, Menu, Marche/arrêt, Désactiv. son, Mains libres, Busylight

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 appareils

Webcam intégrée: Webcam rétractable 5 mégapixels avec micro et indicateur LED

Webcam avec cadrage automatique

Fonction d'inclinaison de la webcam: Oui, -/+ 30 degrés

Busylight

KVM: Oui (TBT4/USB-B)

Réduction de bruit

SmartKVM: Oui (Thunderbolt 4/USB-C1)

### Socle

Réglage en hauteur: 150 millimètre

Pivotant: -/+ 30 degrés

Inclinaison: -5/15 degrés

# Caractéristiques

## Alimentation

Mode ECO: 37,5 W (typ.)

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

Mode d'arrêt: 0,5 W (typ.)

En mode de fonctionnement: 41,85 W

(consommation type) (Méthode de test EnergyStar)

Mode veille: 0,5 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: FR

## Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

1 290 x 300 x 475 millimètre

Produit sans support (mm):

1 193 x 373 x 164 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

1 193 x 586 x 268 millimètre

## Poids

Produit avec emballage (kg): 19,54 kg

Produit avec support (kg): 15,45 kg

Produit sans support (kg): 11,82 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: Energy Star, EPEAT\*, LUSD, LightSensor, PowerSensor 2\*

Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 % + 5 % OBP

Emballage recyclable: 100 %

Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

## Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », TUV/GS, Certifié TCO, EAC, RoHS UEEA, EMF, UKCA, MEPS, FCC, ICES-003, Certifié TUV Eyesafe, EPA

## Boîtier

Finition: Texture

Pied: Argent

Châssis avant: Anthracite

Capot arrière: Anthracite

## Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, câble TBT4, cordon d'alimentation

Moniteur avec pied

Manuel d'utilisation

\* Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm

\* 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.

\* 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.

\* Les couleurs d'affichage sont réduites à 8 bits, la résolution maximale en HDMI est de 5120 x 1440 à 75 Hz, et en DisplayPort de 5120 x 1440 à 120 Hz

\* Pour un ordinateur portable avec DSC. Si ce n'est pas le cas, la résolution maximale de l'entrée et de la sortie Thunderbolt 4 peut être de 5120 x 1440 à 60 Hz, affichage couleur 8 bits et USB 3.2 Génération 1.

\* Veuillez noter que le PowerSensor 2 ne fonctionne qu'avec Windows 11 installé. Lorsque PowerSensor 2 est activé, WAL signifie Walk Away Lock et WOA signifie Wake On.

\* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.

\* Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure sont sujets à variation selon les pays et les régions.

