

Philips Curved Business
Monitor
Moniteur incurvé
SuperWide 32:9 avec USB-
C

Série 6000

49 (diag. 48,8" / 124 cm)
5 120 x 1 440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



Un flux de travail plus efficient

avec webcam rétractable

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

Conçu pour votre mode de travail

- Technologie SoftBlue apportant un confort visuel
- Cadrage automatique de la webcam, pour des appels vidéo dynamiques
- Webcam avec micro à réduction de bruit pour le travail collaboratif
- Webcam réglable : pour des visioconférences confortables.
- Accédez à différentes sources et affichez-les sur deux appareils
- Moniteur 32:9 SuperWide conçu pour remplacer les configurations multi-écrans
- 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.

Qualité d'image exceptionnelle

- DisplayHDR 400 pour des images exceptionnelles, plus réalistes

Connexion USB-C via un câble unique

- La connexion RJ-45 vers USB-C permet une connexion réseau facile et sécurisée



PHILIPS

Points forts

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 contraste et de couleurs exceptionnels. Grâce à la gradation globale et à une luminosité de crête pouvant atteindre 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.

Cadrage automatique de la webcam



Cette fonction 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 et le zoom fait en sorte d'intégrer tous les membres de l'équipe. Et inversement, lorsque des participants quittent

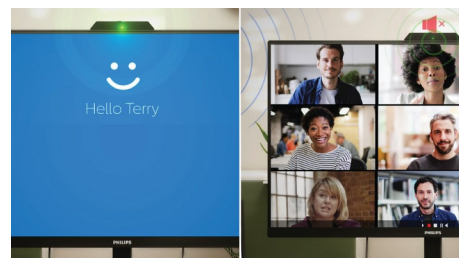
le champ de la webcam, le cadrage s'adapte en conséquence. Une solution idéale pour les longues réunions et les appels d'équipe.

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.

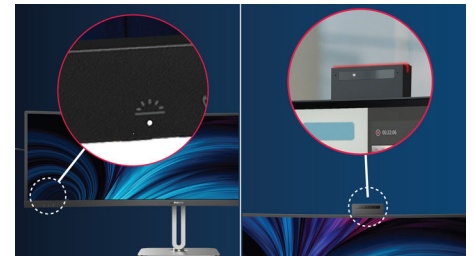
Webcam et micro à réduction de bruit



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

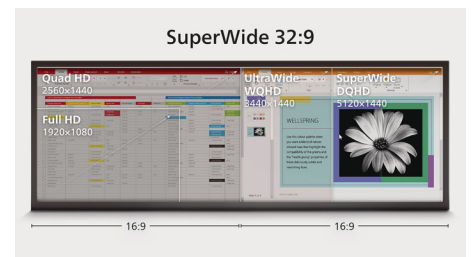
supplémentaire de la vie privée lorsqu'elle n'est pas utilisée. Le micro à réduction de bruit et les deux haut-parleurs intégrés de 5 W assurent des communications limpides.

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.

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.



SoftBlue Technology



USB-C Docking



32:9 Curved SuperWide



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Webcam



MultiClient Integrated KVM



Multiview



Noise cancellation



PowerSensor

Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 48,8 pouces / 124 cm
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 1 191,936 (H) x 335,232 (V) mm
- Format d'image: 32:9
- Résolution maximale: 5 120 x 1 440 à 75 Hz
- Densité de pixels: 109 ppi
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Luminosité: 450 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Pas de masque: 0,2328 x 0,2328 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Aucun scintillement
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard (8 bits + FRC)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*
- HDR: Certifié DisplayHDR 400
- Fréquence de balayage: HDMI : 30-140 kHz (H) / 48-75 Hz (V) ; DP : 30-114 kHz (H) / 48-75 Hz (V) ; USB-C : 30-75 Hz
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2
- sRGB
- Mode LowBlue
- Synchronisation adaptative

Connectivité

- Entrée de signal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 2 USB-C (ascendants, mode DP ALT, données, PD jusqu'à 100 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- Concentrateur USB: USB 3.2, Gen2, 10 G, ascendant : 1 USB-C1, 1 USB-C2, descendant :

- 4 USB-A (1 avec charge rapide BC 1.2), 1 USB-C3 (15 W)
- Audio (entrée/sortie): Prise jack combinée sortie audio / entrée micro
- RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 2,5 G*, Wake on LAN
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée

Power Delivery

- Version: USB PD version 3.0
- Puissance max. fournie: 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)

Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2
- Webcam intégrée: Caméra 5,0 mégapixels avec micro et indicateur LED (pour Windows Hello)
- Réduction de bruit
- Affichage multi-vues: Mode PiP/PbP, 2 appareils
- KVM: Oui (USB-C1/USB-C2)
- Confort d'utilisation: Micro, SmartImage, Entrée, Utilisateur, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl
- 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)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Busylight
- Webcam avec cadrage automatique: Oui*
- Fonction d'inclinaison de la webcam: Oui, - / + 30 degrés

Socle

- Réglage en hauteur: 150 millimètre

- Pivotant: -/+ 30 degrés
- Inclinaison: -5/15 degrés

Alimentation

- Mode ECO: 37,5 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 48,1 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,3 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur secteur
- Classe énergétique: FR
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 1 193 x 583 x 268 millimètre
- Produit sans support (mm): 1 193 x 373 x 164 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 1 290 x 300 x 475 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 15,21 kg
- Produit sans support (kg): 11,58 kg
- Produit avec emballage (kg): 19,38 kg

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétro-éclairage)

Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, LUSD, Certifié TCO Edge
- Emballage recyclable: 100 %

Caractéristiques

- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 % + 5 % OBP
- 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, EAC, MEPS, PSE, Certifié TCO, Certifié TCO Edge

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

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



Date de publication
2023-12-16

Version: 9.2.2

12 NC: 8670 001 89825
EAN: 87 12581 80255 4

© 2023 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

- * 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.
- * 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.
- * Lorsque le cadrage automatique de la webcam est activé, la résolution de la webcam est de 2 mégapixels. Lorsque le cadrage automatique de la webcam est désactivé, elle est de 5 mégapixels.
- * 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 2,5 G.