

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.

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

Conçu pour votre mode de travail

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

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.

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.

Caractéristiques

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)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Prise jack combinée sortie audio / entrée micro
- RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 2,5 G*, Wake on LAN
- 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)

Image/affichage

- Taille de la dalle: 48,8 pouces / 124 cm
- Format d'image: 32:9
- Type d'écran LCD: LCD VA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,2328 x 0,2328 mm
- Luminosité: 450 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard (8 bits + FRC)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Résolution maximale: 5 120 x 1 440 à 75 Hz
- Zone de visualisation efficace: 1 191,936 (H) x 335,232 (V) mm
- 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
- sRGB
- Delta E: < 2
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 109 ppi

- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Synchronisation adaptative
- HDR: Certifié DisplayHDR 400

Power Delivery

- 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)
- 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
- 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: Caméra 5,0 mégapixels avec micro et indicateur LED (pour Windows Hello)
- Webcam avec cadrage automatique: Oui*
- Fonction d'inclinaison de la webcam: Oui, -/+ 30 degrés
- Busylight
- KVM: Oui (USB-C1/USB-C2)
- Réduction de bruit

Statif

- Réglage en hauteur: 150 millimètre

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

Alimentation

- Mode ECO: 37,5 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: 48,1 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,3 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 583 x 268 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 19,38 kg
- Produit avec support (kg): 15,21 kg
- Produit sans support (kg): 11,58 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*, LUSD, Certifié TCO Edge

Caractéristiques

- 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 », 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

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

Contenu de l'emballage

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



Date de publication
2024-05-07

Version: 9.2.2

EAN: 87 12581 80255 4

© 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

* 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.