

PHILIPS

Moniteur incurvé
SuperWide 32:9 avec USB-C

Curved Business Monitor

Série 6000

49 (diag. 48,8 po / 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

- Reproduction fidèle des couleurs et protection contre la lumière bleue certifiées Eyesafe
- Moniteur 32:9 SuperWide conçu pour remplacer les configurations multi-écrans
- Webcam conçue pour la collaboration avec micro à réduction de bruit.
- 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.
- Technologie SoftBlue apportant un confort visuel

Curved Business Monitor

Moniteur incurvé SuperWide 32:9 avec USB-C

49B2U6900CH/01

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 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.

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.

Webcam réglable



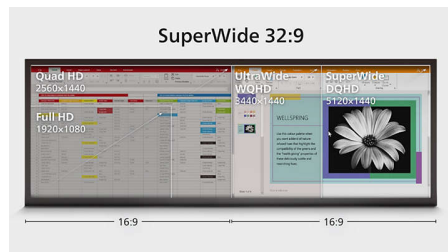
Améliorez votre confort pendant les visioconférences grâce à cette fonctionnalité. La webcam présente une plage de réglage de 30 degrés en avant et en arrière permettant aux participants d'assister à des réunions en tout confort, dans la posture qui leur convient le mieux.

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.

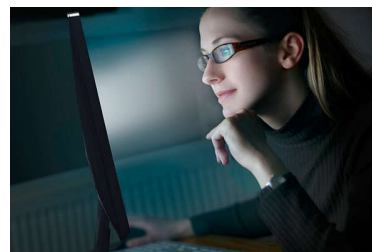
32:9 SuperWide



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.

Technologie SoftBlue avec dalle à lumière bleue réduite



La technologie SoftBlue améliore le confort visuel et protège contre les effets néfastes d'une exposition prolongée à la lumière bleue sur la santé. Grâce à la dalle à lumière bleue réduite, le rapport entre la lumière émise par l'écran dans la plage de 415-455 nm et l'émission de l'écran de 400-500 nm est abaissé à moins de 50 %. Par conséquent, la technologie SoftBlue offre un confort visuel optimal, réduit la fatigue oculaire et favorise une mise au point durable. En outre, la technologie LED SoftBlue est testée et certifiée Faible lumière bleue TÜV Rheinland (solution matérielle) pour sa réduction efficace des émissions de lumière bleue.

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.

Points forts

CERTIFIÉ Eyesafe® 2.0 (RPF 50)



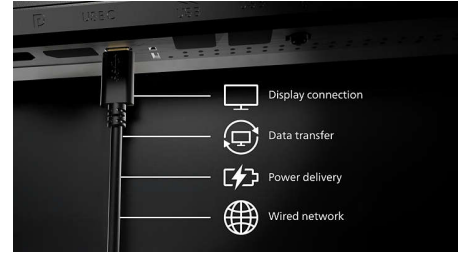
L'écran Philips est CERTIFIÉ Eyesafe® 2.0 pour vous protéger efficacement d'une longue exposition à la lumière bleue. Le filtre spécial lumière bleue toujours activé contribue non seulement à réduire la fatigue oculaire due aux écrans, mais assure également l'intégrité des couleurs.

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.

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.



Built-in Speaker

Caractéristiques

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

Pas de masque: 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 visualisation: 178° (H) / 178° (V),

Rapport de contraste > 10

Amélioration de l'image: SmartImage

Résolution maximale: 5120 x 1440 à 75 Hz

Zone de visualisation efficace: 1191,936

(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

Connectivité

Entrée de signal: 2 HDMI 2.1 TMDS,

1 DisplayPort 1.4, 2 USB-C (ascendants, mode DP ALT, données, PD jusqu'à 140 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)

Power Delivery

Puissance max. fournie: USB-C1, USB-C2 : 140 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, 28 V/5 A), USB-C3 :

alimentation jusqu'à 15 W (5 V/3 A), USB-A :

1 charge rapide B.C 1.2, jusqu'à 7,5 W (5 V/1,5 A)

Version: USB PD version 3.1

Pratique

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 appareils

Webcam intégrée: Webcam 5 mégapixels avec micro et indicateur LED

Webcam avec cadrage automatique: Oui*

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

Busylight

KVM: Oui (USB-C1/USB-C2)

Réduction de bruit

Socle

Réglage en hauteur: 150 millimètre

Pivotant: -/+ 30 degrés

Inclinaison: -5/15 degrés

Alimentation

Mode ECO: 37,5 W (consommation type)

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

Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur secteur

En mode de fonctionnement: 48,1 W (consommation type) (méthode de test EnergyStar)

Mode veille: 0,3 W (typ.)

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

Classe énergétique: F

Caractéristiques

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

1290 x 300 x 475 millimètre

Produit sans support (mm):

1193 x 373 x 164 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

1193 x 583 x 268 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 22,68 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

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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, LUSD, Certifié TCO Edge

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 Eyesafe® 2.0,

cETLus, EAC, MEPS, PSE, Certifié TCO, Faible

lumière bleue TÜV Rheinland (solution matérielle)

Garantie: 5 ans

Boîtier

Finition: Texture

Pied: Argent

Châssis avant: Anthracite

Capot arrière: Anthracite

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, câble

USB-C à USB-C, câble 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.
- * 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.
- * 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.
- * La garantie de 5 ans est une garantie volontairement limitée par le fabricant. Elle s'applique uniquement aux pays répertoriés sur cette page <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Les consommateurs peuvent en bénéficier en plus de leurs droits légaux en vertu des lois nationales en vigueur, sans les affecter. Pour les utilisateurs finaux non-consommateurs (entreprises/professionnels), seules les conditions de la garantie limitée du fabricant s'appliquent.
- * 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.

