

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

Série 5000

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

49B2U5900CH



Un flux de travail plus efficient

Découvrez un espace de travail plus efficient. Pour faciliter le flux de travail au quotidien, ce moniteur avec grand écran SuperWide 32:9 est équipé d'un voyant Busylight et d'une fonction d'inclinaison de la webcam qui simplifie et fluidifie le passage d'une tâche à une autre.

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

Connexion USB-C via un câble unique

- La connexion RJ-45 vers USB-C permet une connexion réseau facile et sécurisée
- Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse

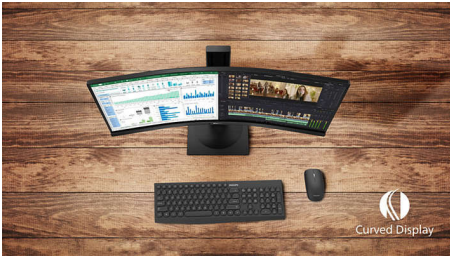
Conçu pour votre mode de travail

- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale
- Connectez-vous en toute sécurité avec la webcam rétractable équipée de Windows Hello™
- Reproduction fidèle des couleurs et protection contre la lumière bleue certifiées Eyesafe
- Moniteur 32:9 SuperWide conçu pour remplacer les configurations multi-écrans
- Écran incurvé pour une expérience plus immersive
- Webcam réglable : pour des visioconférences confortables.
- Busylight : pour définir votre statut d'activité
- Crochet pour écouteurs : pour un rangement personnalisable

PHILIPS

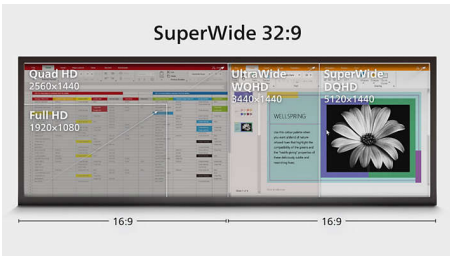
Points forts

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.

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.

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.

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.

Transfert de données à haute vitesse

Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse

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.

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.



Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (ascendant, 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 1 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 Génération 1 / 5 Gbits/s, 1 USB-B ascendant, 2 USB-A descendants (1 avec charge rapide BC 1.2), 1 USB-C descendant (données, PD 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), Rapport de contraste > 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) - à une courbure de 1 800 R*
- Fréquence de balayage: HDMI : 30-140 kHz (H) / 48-75 Hz (V) ; DP : 30-114 kHz (H) / 48-75 Hz (V) ; USB-C : 30-114 kHz (H) / 30-75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Aucun scintillement

- Densité de pixels: 109 ppi
- Mode LowBlue
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- 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: 2 x 3 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Confort d'utilisation: Micro, SmartImage, Contributions, Utilisateur, Menu, Interrupteur d'alimentation
- 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 5,0 mégapixels avec micro et indicateur LED (pour Windows Hello)
- Busylight
- KVM: Oui (USB-C/USB-B)

Statif

- Réglage en hauteur: 150 millimètre

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

Alimentation

- Mode ECO: 39 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: 46,1 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,8 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: F

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 kg
- Produit avec support (kg): 15,21 kg kg
- Produit sans support (kg): 11,58 kg 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 %
- 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 en Y USB-C > C/A, cordon d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2024-05-07

Version: 5.5.1

EAN: 87 12581 80257 8

© 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

* 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.

* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT

* L'alimentation USB-C Power Delivery de cet écran peut atteindre 100 W (typiquement, 96 W), la puissance maximale dépendant de votre appareil.

* 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.

* Les modes USB et Power Delivery sont exclus du calcul des économies d'énergie apportées par PowerSensor.

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