

PHILIPS

Moniteur incurvé
SuperWide 32:9 avec USB-C

Curved Business Monitor

Série 6000

45 (diag. 44,5" / 113 cm)

5 120 x 1 440 (Dual QHD)

45B1U6900CH



Un équipement optimal

avec webcam rétractable

Ce moniteur USB-C est conçu pour les vidéos, le transfert de données et l'alimentation. Sa webcam 5 MP intégrée produit des images nettes, tandis que son micro à réduction de bruit permet à vos interlocuteurs de vous entendre parfaitement. Webcam rétractable pour un accès rapide et une sécurité renforcée.

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

- Connexion sécurisée avec une webcam rétractable
- Reproduction fidèle des couleurs et protection contre la lumière bleue certifiées Eyesafe
- Commutateur KVM intégré pour basculer facilement entre les sources
- Webcam conçue pour la collaboration avec micro à réduction de bruit.
- Écran incurvé pour une expérience plus immersive
- 32:9 SuperWide : remplace les configurations multi-écrans

Développement durable

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

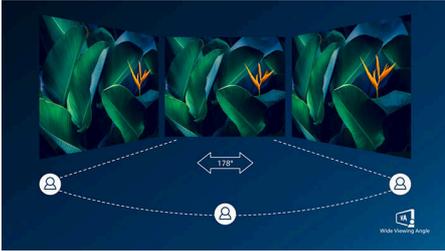
Curved Business Monitor

Moniteur incurvé SuperWide 32:9 avec USB-C

45B1U6900CH/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.

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.

Webcam rétractable



La webcam sécurisée et innovante de Philips sort lorsque vous en avez besoin, puis réintègre le moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas. Elle est

équipée de capteurs avancés permettant l'utilisation de la reconnaissance faciale Windows Hello, pour une connexion aux appareils Windows en moins de 2 secondes, ce qui est 3 fois plus rapide qu'un mot de passe.

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.

KVM multiclient intégré



Grâce au commutateur KVM multiclient intégré, vous pouvez contrôler deux PC distincts avec un seul système moniteur-clavier-souris (KVM). Un bouton commode vous permet de basculer rapidement entre les sources. Pratique pour les installations nécessitant la puissance de calcul de deux PC ou lorsque vous souhaitez utiliser un seul grand moniteur pour afficher le contenu de deux PC différents.



Curved Business Monitor

Moniteur incurvé SuperWide 32:9 avec USB-C

45B1U6900CH/01

Points forts

Webcam et micro à réduction de bruit



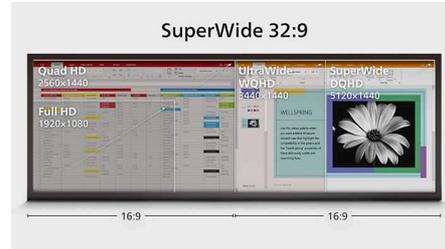
Idéal pour le télétravail et la collaboration à distance, ce moniteur Philips est équipé d'une webcam 5 MP intégrée, d'un micro à réduction de bruit et de haut-parleurs. Il intègre des capteurs avancés qui fonctionnent avec la reconnaissance faciale Windows Hello, ce qui vous permet de vous connecter 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.

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.

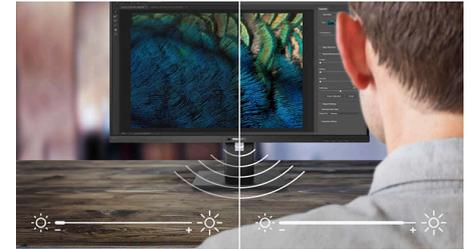
32:9 SuperWide



La dalle 32:9 SuperWide de ce moniteur est la solution de remplacement ultime aux configurations de bureau à plusieurs écrans.

Grâce à une dalle unique de 44,5 pouces (113 cm) équivalant à deux moniteurs QHD 16:9 de 23,8 pouces (60,5 cm), le travail est parfaitement fluide et il n'est plus nécessaire de réaliser des connexions en série. La productivité augmente car l'écran large permet d'afficher des feuilles de calcul complexes et de visionner des vidéos sous leur forme complète.

PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 80 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.



Curved Business Monitor

Moniteur incurvé SuperWide 32:9 avec USB-C

45B1U6900CH/01

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 44,5 pouces / 113 cm

Format d'image: 32:9

Type d'écran LCD: LCD VA

Type de rétroéclairage: Système W-LED

Pas de masque: 0,2124 x 0,2124 mm

Luminosité: 450 cd/m²

Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits)

Gamme de couleurs (type): NTSC 107 %*, sRGB 123 %*

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: 5 120 x 1 440 à 75 Hz

Zone de visualisation efficace: 1 087,488 (H) x 305,856 (V) - à une courbure de 1 500 R*

Fréquence de balayage: 30-114 kHz (H) / 48-75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Aucun scintillement

Densité de pixels: 120 PPI

Mode LowBlue

Revêtement de l'écran: Antireflet, 2H, voile 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Synchronisation adaptative

HDR: Certifié DisplayHDR 400

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 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 2 / 10 Gbits/s, 4 USB-A descendants (1 avec charge rapide BC 1.2), 1 USB-C descendant (données, PD 15 W)

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

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

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 rétractable 5,0 mégapixels avec micro et indicateur LED (pour Windows Hello)

KVM: Oui (USB-C/USB-C)

Réduction de bruit

Socle

Réglage en hauteur: 150 millimètre

Pivotant: -/+ 45 degrés

Inclinaison: -5/15 degrés

Alimentation

Mode ECO: 39,4 W (typ.)

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

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

En mode de fonctionnement: 46,3 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)

Mode veille: 0,3 W (typ.)

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

Classe énergétique: G

Caractéristiques

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

1 180 x 235 x 535 millimètre

Produit sans support (mm):

1 085 x 337 x 158 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

1 085 x 515 x 238 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 17,26 kg

Produit avec support (kg): 12,96 kg

Produit sans support (kg): 9,90 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 %

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, Faible lumière bleue TÜV Rheinland

(solution matérielle)

Boîtier

Finition: Texture

Pied: Noir

Châssis avant: Noir

Capot arrière: Noir

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.
- * 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.
- * 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.