

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

Série 6000

45 (diag. 44,5" / 113 cm)
5 120 x 1 440 (Dual QHD)

45B1U6900C



Un équipement optimal

Ce moniteur USB-C polyvalent Philips minimise l'encombrement de votre bureau. Un seul câble vous permet de regarder des vidéos haute résolution fluides, de transférer des données et de charger votre ordinateur portable. Un véritable hub pour les professionnels nomades. Grâce au support du casque, la gestion des câbles prend une nouvelle dimension.

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

Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale
- Reproduction fidèle des couleurs et protection contre la lumière bleue certifiées Eyesafe
- Écran incurvé pour une expérience plus immersive
- 32:9 SuperWide : remplace les configurations multi-écrans

Une connectivité optimale

- Commutateur KVM intégré pour basculer facilement entre les sources
- La connexion RJ-45 vers USB-C permet une connexion réseau facile et sécurisée
- Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse

Développement durable

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

PHILIPS

Points forts

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.

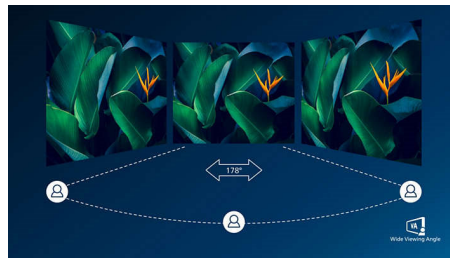
KVM multiclient intégré



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

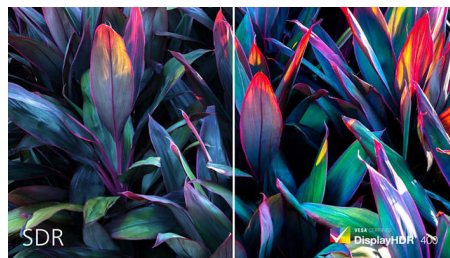
sources. Pratique pour les installations nécessitant la puissance de calcul de deux PC ou lorsque vous souhaitez utiliser un seul grand moniteur pour afficher le contenu de deux PC différents.

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.

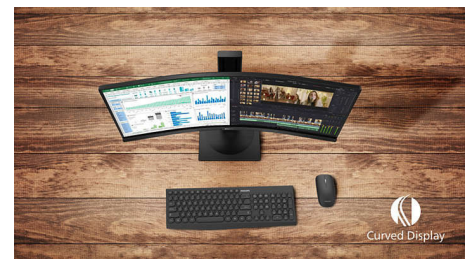
DisplayHDR 400



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

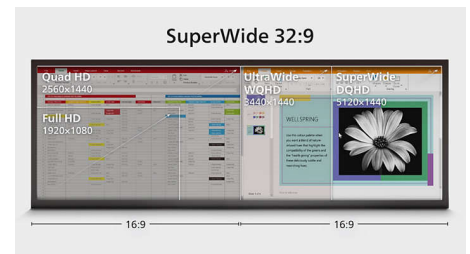
DisplayHDR 400 produit des niveaux de luminosité, de couleurs et de contraste exceptionnels. Grâce à la gradation globale et à une luminosité minimale de 400 nits, les images prennent vie, avec de magnifiques détails lumineux et des noirs plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'est étendue, avec des couleurs à la richesse inégalée, pour une expérience visuelle qui comble les sens.

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.



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, 1 USB-C (ascendant, mode DP ALT, données, PD jusqu'à 100 W)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- 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, 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: KVM, 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
- KVM: Oui (USB-C/USB-B)

Socle

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Pivotant: +/- 45 degrés
- Inclinaison: -5/15 degrés

Alimentation

- Mode ECO: 36,5 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

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): 17,11 kg
- Produit avec support (kg): 12,81 kg
- Produit sans support (kg): 9,75 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 rétroéclairage)

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

Caractéristiques

« CE », FCC Classe B, ICES-003, CU-EAC, RoHS
UEEA, TUV Ergo, TUV/GS, Certifié TUV Eyesafe,
cETLus

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



Date de publication
2024-10-28

Version: 3.3.1

EAN: 87 12581 79746 1

© 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.
- * 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.