

Philips 45B1U6900CH(45B1U6900CH/00)

Philips 45B1U6900CH - 6000 Series - écran LED - incurvé - 45" (44.5" visualisable) - 5120 x 1440 Dual Quad HD @ 75 Hz - VA - 450 cd/m² - 3000:1 - DisplayHDR 400 - 4 ms - 2xHDMI , DisplayPort, 2xUSB-C - haut-parleurs - noir

Ce moniteur USB-C est destiné au transfert de données, à l'alimentation électrique et au visionnage de vidéos. La webcam intégrée de 5 mégapixels offre des images nettes et le micro à réduction de bruit permet aux gens de bien vous entendre. La webcam Windows Hello permet un accès rapide et une sécurité renforcée.



Mise en avant

- RJ-45 vers USB-C pour une connexion réseau facile et sécurisée
- DisplayHDR 400 pour des images plus réalistes et exceptionnelles
- Conception incurvée de l'écran pour une expérience plus immersive
- Écran SuperWide 32:9 conçu pour remplacer les configurations multi-écrans
- Commutateur KVM intégré pour passer facilement d'une source à l'autre
- Webcam avec microphone antibruit pour la collaboration
- PowerSensor permet d'économiser jusqu'à 80 % d'énergie
- Protection contre la lumière bleue et précision des couleurs certifiées Eyesafe
- Inclinaison, pivotement et réglage en hauteur pour une position de visualisation idéale
- L'écran VA offre des images impressionnantes avec des angles de vision larges

Les atouts

RJ-45 vers USB-C pour une connexion réseau facile et sécurisée

Simplifiez tous les périphériques du moniteur au PC à l'aide d'un connecteur d'accueil USB Type-C, notamment la mise en réseau, la sortie vidéo haute résolution du PC au moniteur et la navigation sur Internet sans câble réseau supplémentaire, même en l'absence de port LAN sur votre ordinateur portable. La connexion RJ45 via l'USB-C offre une connexion rapide et sécurisée en cas de besoin. Les vitesses de données les plus rapides vous permettent de transférer des données d'un disque dur à votre PC plus rapidement que jamais. En outre, l'USB-C avec Power Delivery peut même vous permettre d'alimenter et de charger votre ordinateur portable à partir de l'écran, éliminant ainsi le besoin de câbles d'alimentation supplémentaires.

DisplayHDR 400 pour des images plus réalistes et exceptionnelles

DisplayHDR 400, certifié par le VESA, constitue une avancée significative par rapport aux écrans SDR normaux. Contrairement aux autres écrans "compatibles HDR", le véritable DisplayHDR 400 produit une luminosité, un contraste et des couleurs étonnants. Grâce à la gradation globale et à une luminosité maximale de 400 nits, les images prennent vie avec des reflets remarquables et des noirs plus profonds et plus nuancés. Il restitue une palette plus complète de couleurs riches, offrant une expérience visuelle qui met vos sens en éveil.

Conception d'écran incurvée pour une expérience plus immersive

Les écrans de bureau offrent une expérience personnelle à l'utilisateur, ce qui convient parfaitement à un design incurvé. L'écran incurvé produit un effet d'immersion agréable mais subtil, qui vous place au centre de votre bureau.

Écran SuperWide 32:9 conçu pour remplacer les configurations multi-écrans

L'écran SuperWide 32:9 de 49 pouces avec une résolution de 5120 x 1440 est conçu pour remplacer les configurations multi-écrans et offrir une vue large et massive. C'est comme si vous aviez deux écrans Quad HD 16:9 de 27 pouces côte à côte. Les moniteurs SuperWide offrent la surface d'écran de deux moniteurs sans la complexité de l'installation.

Commutateur KVM intégré pour passer facilement d'une source à l'autre

Avec le commutateur KVM intégré MultiClient, vous pouvez contrôler deux PC distincts à l'aide d'une configuration moniteur-clavier-souris. Un bouton pratique vous permet de passer rapidement d'une source à l'autre. Pratique pour les configurations qui nécessitent une double puissance de calcul ou le partage d'un grand moniteur pour afficher deux PC différents.

Webcam avec microphone antibruit pour la collaboration

Ce moniteur Philips est équipé d'une webcam intégrée de 5 Mpx, d'un microphone antibruit et de haut-parleurs, ce qui le rend idéal pour le travail à domicile et la collaboration à distance. La webcam est certifiée pour Windows Hello et est équipée de capteurs avancés pour la reconnaissance faciale Windows Hello, qui vous permet de vous connecter à vos appareils Windows en moins de 2 secondes. Le commutateur physique de la caméra offre une plus grande confidentialité lorsqu'elle n'est pas utilisée. Le microphone antibruit et les deux haut-parleurs intégrés de 5 watts assurent des communications claires.

PowerSensor permet d'économiser jusqu'à 80 % d'énergie

PowerSensor est un "capteur de personnes" intégré qui émet et reçoit des signaux infrarouges inoffensifs pour déterminer si l'utilisateur est présent, puis réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne de son bureau, ce qui permet de réduire les coûts énergétiques jusqu'à 80 % et de prolonger la durée de vie du moniteur.

Protection contre la lumière bleue et précision des couleurs certifiées Eyesafe

L'écran Philips est conforme à la norme TUV Rheinland Eyesafe pour vous protéger réellement d'une exposition prolongée à la lumière bleue. Le filtre de lumière bleue toujours actif contribue non seulement à réduire la fatigue oculaire numérique, mais garantit également l'intégrité des couleurs.

Inclinaison, pivotement et réglage en hauteur pour une position de visualisation idéale

La base compacte ergo est une base de moniteur Philips conviviale qui s'incline, pivote et s'ajuste en hauteur afin que chaque utilisateur puisse positionner le moniteur pour un confort de visualisation et une efficacité optimaux.

L'écran VA offre des images impressionnantes avec de grands angles de vue

L'écran LED VA de Philips utilise une technologie avancée d'alignement vertical multi-domaine qui offre des rapports de contraste statiques très élevés pour des images très vives et lumineuses. Alors que les applications bureautiques standard sont gérées avec facilité, il est particulièrement adapté aux photos, à la navigation sur Internet, aux films, aux jeux et aux applications graphiques exigeantes. Sa technologie de gestion optimisée des pixels offre un angle de vision extra-large de 178/178 degrés, ce qui permet d'obtenir des images d'une grande netteté.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Philips 45B1U6900CH - 6000 Series - écran LED - incurvé - 45" - HDR
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 45"
Classe énergétique	Classe G
Écran incurvé	Oui
Caractéristiques	Commutateur KVM, adaptateur réseau Gigabit Ethernet, USB 3.2 Gen 2 hub, webcam pop-up, PD USB 100 Watt
Type de panneau	VA
Facteur de forme	32:9
Résolution native	Dual Quad HD 5120 x 1440 à 75 Hz
Densité par pixel	0.2124 mm
Luminosité	450 cd/m ²
Rapport de contraste	3000:1 / 80000000:1 (dynamique)
Compatible HDR	HDR400 / DisplayHDR 400
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs (8 bits)
Gamme de couleurs	107% NTSC, 123% sRGB
Connecteurs d'entrée	2xHDMI, DisplayPort, 2xUSB-C
Ethernet intégré	Oui
Entrée audio	Microphone
Webcam intégrée	5 mégapixels
Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivotant, inclinaison
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement, 2H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Tension	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Couleur	Noir
Dimensions (LxPxH) - avec support (position la plus haute)	108.5 cm x 23.8 cm x 51.5 cm
Poids	12.96 kg
Normes environnementales	TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9, ENERGY STAR
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV GS, ICES-003, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, cETLus, CU-EAC, sans BFR, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, PVC-free, sans mercure, EAEU RoHS, TUV Rheinland Eyesafe Display, TCO Certified Edge

Spécifications détaillées

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe G

Classe énergétique (HDR)	Classe G
Taille de la diagonale	45"
Surface visible	44.5"
Écran incurvé	Oui (1500R)
Appareils intégrés	Commutateur KVM, adaptateur réseau Gigabit Ethernet, USB 3.2 Gen 2 hub, webcam pop-up
Distribution d'alimentation USB	100 Watt
Type de panneau	VA
Facteur de forme	32:9
Résolution native	Dual Quad HD 5120 x 1440 à 75 Hz
Densité par pixel	0.2124 mm
Pixels par pouce	120
Luminosité	450 cd/m ²
Rapport de contraste	3000:1 / 80000000:1 (dynamique)
Format HDR	HDR400
Certification HDR	DisplayHDR 400
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs (8 bits)
Gamme de couleurs	107% NTSC, 123% sRGB
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Fréquence de réactualisation verticale	48 - 75 Hz
Fréquence de réactualisation horizontale	30 - 114 kHz
Angle de visualisation horizontale	178
Angle de visualisation verticale	178
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement, 2H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Technologie de rétroéclairage	WLED
Langages OSD	Multilingual
Fonctions	Image dans l'image, image après image, Gestion des couleurs sRGB, base Compact Ergo, Eco-Mode, PowerSensor, MultiView, SmartImage, technologie Flicker Free, gamma 8 bits, technologie Adaptive-Sync, LightSensor, EasyRead, calibration Delta E<2, HBR3 pour USB-C, LowBlue Mode, MultiClient KVM, crochet pour casque d'écoute, SmartUniformity 93 - 105%
Couleur	Noir
Dimensions (LxPxH)	108.5 cm x 23.8 cm x 51.5 cm - avec support (position la plus haute)
Poids	12.96 kg

Webcam intégrée

Résolution du capteur	5 mégapixels
Caractéristiques	Indicateur DEL, reconnaissance faciale pour Windows Bonjour, Compatible avec Windows Hello

Entrée audio

Type	Microphone
Caractéristiques du microphone	Réduction du bruit

Audio

Type	Haut-parleurs - stéréo
Puissance de sortie/canal	5 Watt

Connectivité

Interfaces	DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2)
	2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2)
	2 x USB-C en amont (HDCP 1.4, HDCP 2.2, DisplayPort Alt Mode, puissance jusqu'à 100 W)
	USB-C 3.2 de génération 2 en aval (données, puissance jusqu'à 15 W)
	3 x USB 3.2 Gen 2 descendant
	USB 3.2 Gen 2 descendant (BC 1.2)
	Prise combinée pour casque/microphone (mini-prise) LAN (RJ-45)

Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivotant, inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+30
Angle de pivotement	90
Réglage de la hauteur	150 mm
Interface de montage VESA	100 x 100 mm

Divers

Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), finition texturée
Câbles inclus	1 x câble HDMI 1 x Câble DisplayPort 1 x Câble USB-C vers USB-C/USB-A
Fiabilité MTBF	70,000 heure(s)
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV GS, ICES-003, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, cETLus, CU-EAC, sans BFR, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, PVC-free, sans mercure, EAEU RoHS, TUV Rheinland Eyesafe Display, TCO Certified Edge
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington

Alimentation

Tension d'entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Consommation d'énergie SDR (mode On)	58 kWh/1 000 h
Consommation électrique HDR (mode marche)	77 kWh/1 000 h
Consommation électrique (Typique)	46.3 Watt
Consommation électrique en veille	0.3 Watt
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0 Watt
Commutateur marche/arrêt	Oui

Logiciels / Configuration requise

Logiciels inclus	Philips SmartControl
------------------	----------------------

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support (position la plus haute) - largeur:108.5 cm - profondeur:23.8 cm - hauteur:51.5 cm - poids:12.96 kg
	Sans support - largeur:108.5 cm - profondeur:15.8 cm - hauteur:33.7 cm - poids:9.9 kg

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	118 cm
Profondeur emballée	23.5 cm
Hauteur emballée	53.5 cm
Poids emballé	17.26 kg

Informations sur le développement durable

Certifié TCO	TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9
Certifié ENERGY STAR	Oui
Version ENERGY STAR	8.0

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80% RH

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.