PHILIPS

Moniteur ultra-large incurvé avec port USB-C

Business Monitor

Série 5000

34" (86,36 cm)

3 440 x 1 440 (WQHD)

34B1U5600CH

Un quotidien plus simple

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 avec réduction de bruit permet à vos interlocuteurs de vous entendre parfaitement. Webcam Windows Hello pour un accès rapide et une sécurité renforcée.

Excellentes performances

- L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
- Des images UltraWide CrystalClear QHD 3 440 x 1 440 pixels

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

- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- Connexion sécurisée avec une webcam rétractable
- Certification TÜV Eye Comfort pour la réduction de la fatigue oculaire
- Commutateur KVM intégré pour basculer facilement entre les sources
- Webcam conçue pour la collaboration avec micro à réduction de bruit.

Développement durable

- LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minime
- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

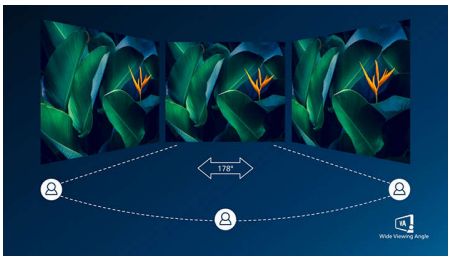
Business Monitor

Moniteur ultra-large incurvé avec port USB-C

34B1U5600CH/00

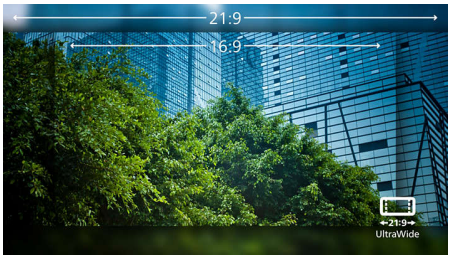
Points forts

Écran VA



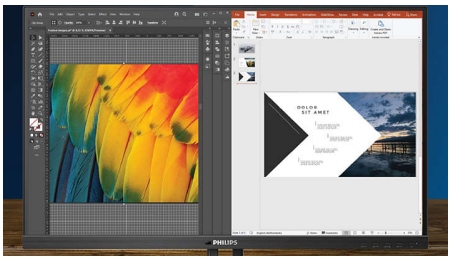
Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED VA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les photos, la navigation sur le Web, les films, 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.

Images UltraWide CrystalClear



Ces moniteurs Philips offrent des images UltraWide CrystalClear Quad HD 3 440 x 1 440 pixels. Équipés de dalles hautes performances offrant une grande densité de pixels et un grand angle de vue de -178/+178 degrés, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes. Leur format 21/9 UltraWide vous permet d'augmenter votre productivité en facilitant les comparaisons directes et l'affichage des différentes colonnes des feuilles de calcul. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO ou un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, les écrans Philips affichent des images de qualité CrystalClear.

Technologie d'affichage multi-vues



L'affichage multi-vues ultra-haute résolution de Philips vous donne accès à tout un univers de connectivité. Il permet deux connexions et affichages, ce qui vous donne la possibilité de travailler simultanément avec différents appareils (PC et ordinateur portable, par exemple) afin d'effectuer plusieurs tâches à la fois.

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.

TÜV Rheinland Eye Comfort

L'écran Philips est conforme à la norme TÜV Rheinland Eye Comfort afin d'éviter toute fatigue oculaire causée par une utilisation prolongée de l'ordinateur. La certification TÜV Eye Comfort des écrans Philips garantit un mode sans scintillement avec une lumière bleu réduite, aucun reflet gênant, un grand angle de visualisation, une réduction limitée de la qualité de l'image selon l'angle, ainsi que des designs de socle ergonomiques, pour une expérience visuelle optimale. Préservez la santé de vos yeux et améliorez votre productivité au travail.

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.

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.

Wide Viewing Angle | WQHD | Multiview | Eye Comfort | MultiClient Integrated KVM | Noise cancellation | LightSensor | PowerSensor

Business Monitor

Moniteur ultra-large incurvé avec port USB-C

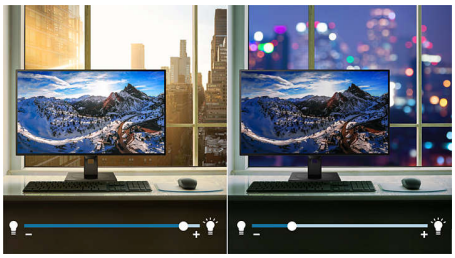
34B1U5600CH/00

Points forts

Station d'accueil USB-C avec RJ45

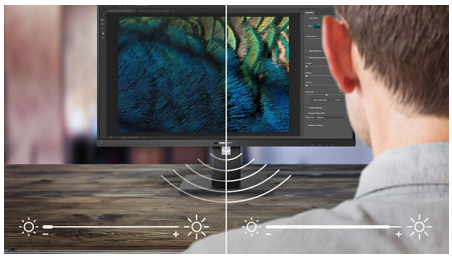
Simplifiez le matériel entre le moniteur et le PC, grâce au connecteur USB-C offrant une connexion par un seul câble. La mise en réseau, la transmission vidéo haute résolution du PC au moniteur et la navigation sur Internet se font sans câble réseau supplémentaire, même sans un port LAN sur votre ordinateur 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.

LightSensor



LightSensor utilise un capteur intelligent pour ajuster la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité de la pièce, afin d'afficher une image parfaite, avec une consommation d'énergie minime.

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.

Flicker-free

Business Monitor

Moniteur ultra-large incurvé avec port USB-C

34B1U5600CH/00

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 34 pouces / 86,36 cm
Format d'image: 21/9
Type d'écran LCD: LCD VA
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,23175 x 0,23175 mm
Luminosité: 350 cd/m²
Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits)
Gamme de couleurs (type): NTSC 100 %*, sRGB 120 %*
Niveau de contraste (standard): 3 000:1
SmartContrast: 50 000 000/1
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: HDMI : 3 440 x 1 440 à 100 Hz ; DP/USB-C : 3 440 x 1 440 à 120 Hz
Zone de visualisation efficace: 797,22 (H) x 333,72 (V) - à une courbure de 1 500 R*
Fréquence de balayage: HDMI : 30-160 kHz (H) / 48-100 Hz (V) ; DP/USB-C : 30-190 kHz (H) / 48-120 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (pour sRGB)
Aucun scintillement
Densité de pixels: 110 ppi
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
Synchronisation adaptative

Connectivité

Entrée de signal: 1 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: HBR 3 (DisplayPort/USB-C)
Concentrateur USB: USB 3.2 Génération 2 / 10 Gbits/s, 1 USB-C ascendant (données), 4 USB-A descendants (1 avec charge rapide BC 1.2), 1 USB-C descendant (données, PD 15 W)

Power Delivery

Puissance max. fournie: USB-C 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 / 7
Confort d'utilisation: 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, 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: 180 millimètre
Pivotant: -/+ 180 degrés
Inclinaison: -5/25 degrés

Alimentation

Mode ECO: 31 W (typ.)
Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur secteur
En mode de fonctionnement: 35 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
Mode veille: 0,3 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
Classe énergétique: FR

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):
904 x 525 x 282 millimètre
Produit sans support (mm):
807 x 367 x 110 millimètre
Produit avec support (hauteur maximale):
807 x 601 x 250 millimètre

Caractéristiques

Poids
Produit avec emballage (kg): 15,38 kg
Produit avec support (kg): 11,71 kg
Produit sans support (kg): 8,04 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*, Certifié TCO, LUSD
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 TÜV Eye Comfort

Boîtier
Finition: Texture
Pied: Noir
Châssis avant: Noir
Capot arrière: Noir

Contenu de l'emballage
Câbles: Câble HDMI, câble DP, câble USB-C vers C, cordon 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.

© 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.

Date de publication
2024-12-31
Version: 6.5.1

EAN: 87 12581 79652 5

www.philips.com