Philips Brilliance
Moniteur LCD avec
MultiView

21/9 ultra-large
73 cm (29")
2560 x 1080

298P4QJEB

Affichage panoramique, images limpides

sur écran MultiView ultra-large

Cet écran Philips ultra-large de 29" vous impressionnera par son image limpide 2560 x 1080 et ses couleurs éclatantes. Le superbe écran AHIPS 21/9 à cadre ultra-fin vous offre une vision panoramique du monde.

Des performances exceptionnelles

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- SmartConnect avec HDMI, Display port et DVI double liaison
- La norme USB 3.0 permet de réaliser des transferts de données et de charger votre téléphone rapidement
- HD ultra-large impeccable avec 2560 x 1080 pixels
- Écran AH-IPS panoramique 21/9 pour des images éclatantes
- Display Port pour une utilisation multi-écran avec connexion en cascade

Conçu pour les utilisateurs

- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Cadre ultrafin pour un affichage maximisé, et une bordure minimisée

Éco-conception et développement durable

- Consommation d'énergie nulle grâce au commutateur 0 watt

PHILIPS

Points forts

Écran AH-IPS panoramique 21/9

Le dernier écran Philips est doté d'une dalle AH-IPS 21/9 panoramique avancée en 8 bits « True Color » offrant une précision exceptionnelle des couleurs. La technologie Philips TrueVision atteint plus de 99 % de l'espace colorimétrique sRGB avec un delta-E inférieur à 3, ce qui est bien supérieur à la configuration requise pour Windows. Son format 21/9 est très pratique pour les tableaux comprenant de nombreuses colonnes. Son angle de vue de 178/178 degrés convient parfaitement aux logiciels d'infographie ou de retouches photo, aux applications Web, etc. Vous pouvez désormais ouvrir 2 pleines pages Internet côte à côte, basculer entre différentes applications et réaliser plusieurs tâches en parallèle avec facilité.

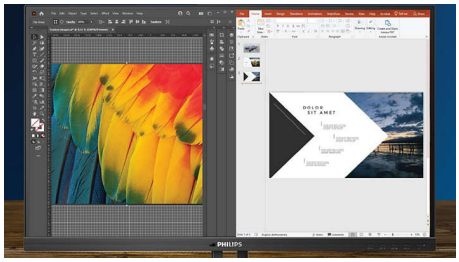
Des images impeccables

Ces moniteurs dernière génération de Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante telles que DisplayPort, HDMI et DVI double liaison, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à grande densité de pixels et angles de vue de 178/178 degrés. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

Technologie sans scintillement

En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

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.

Cadre ultra-fin

Grâce à leur dalle de pointe, les nouveaux écrans Philips à l'approche minimaliste sont dotés d'un cadre d'à peine 2,5 mm. Une fois prise en compte la bande noire de 9 mm de la dalle, les dimensions globales de l'encadrement sont réduites de manière significative, ce qui minimise les distractions et maximise l'image. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre ultrafin vous donne l'impression d'utiliser un seul grand écran.

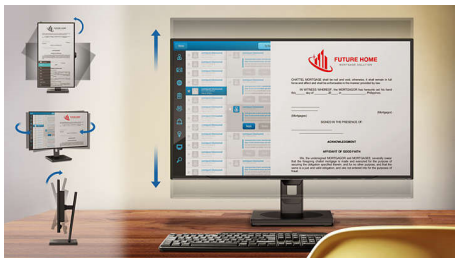
Display Port avec connexion en cascade

Cet écran Philips dispose de la technologie Display port 1.2a Multi Stream Transport (MST) avec HBR2, qui double le débit de données pour atteindre 21,6 Gbits/s. Vous pouvez ainsi connecter en cascade plusieurs moniteurs et augmenter votre efficacité de façon spectaculaire. Cet écran Philips est idéal pour une utilisation dans les domaines de la finance, de la surveillance, de la banque et dans d'autres secteurs similaires. Pour utiliser cette fonctionnalité, la carte graphique de votre PC doit être certifiée DP1.2 avec l'option MST. Pour de plus amples informations, consultez le site http://www.displayport.org/

SmartConnect

Offrant de multiples options de connexion, ces écrans Philips sont équipés de nombreux ports parmi lesquels DVI double liaison, Display Port, connecteur HDMI universel ou Thunderbolt, pour profiter de contenus vidéo et audio non compressés en haute résolution. L'option USB 3.0 garantit des transferts de données extrêmement rapides tout en profitant d'une connectivité globale. Quelle que soit la source utilisée, cet écran Philips constitue un investissement à long terme !

Base Super Ergo



La SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui réduit la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail, tandis que le système de gestion des câbles libère de l'espace, pour un bureau rangé et professionnel.

USB 3.0 Super Speed

La norme USB 3.0 Super Speed permet un débit de transfert de 5,0 Gbits/s, près de 10 fois plus rapide qu'avec la norme USB 2.0. Le temps de transfert des données est réduit de manière significative, ce qui vous fait économiser du temps et de l'argent. Avec plus de bande passante, une vitesse de transfert plus élevée, une meilleure gestion de la consommation d'énergie et de meilleures performances générales, la dernière norme internationale USB 3.0 vous permet d'utiliser des périphériques de stockage de grande capacité. Avec la technologie Sync-N-Go, vous n'aurez plus à attendre que de la bande passante se libère. Votre investissement USB 2.0 est toutefois protégé car cette norme est rétro-compatible.

Crystalclear UltraWide HD · Flicker-free · Multiview · SmartConnect · SmartErgo Base · USB 3.0 · Built-in Speaker · Zero Power Switch · Built-in Speaker

Moniteur LCD avec MultiView
21/9 ultra-large 73 cm (29"), 2560 x 1080

298P4QJEB/00

Caractéristiques

Connectivité
- Entrée de signal: 1 DisplayPort, DVI double liaison (numérique, HDCP), 2 HDMI
- USB: 4 ports USB 3.0
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

Image/affichage
- Taille de la dalle: 73 cm (29")
- Format d'image: 21/9
- Type d'écran LCD: LCD AH-IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,2628 x 0,2628 m
- Résolution optimale: 2560 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 300 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits True Color)
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 14 ms
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Fréquence de balayage: 30-90 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typique): 5 ms (gris à gris)

Praticité
- Haut-parleurs intégrés: 2 W x 2
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Confort d'utilisation: SmartImage, Affichage multiple, Menu, Marche/arrêt, Utilisateur
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl Premium
- Affichage multi-vues: Mode PIP/PBP, 2 dispositifs

Statif
- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Rotation: 90 degrés
- Pivotement: -65/65 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation
- Mode ECO: 25,1 W (typ.)
- Alimentation électrique: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- En mode de fonctionnement: 38,5 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Mode veille: 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions
- Emballage en mm (l x H x P): 782 x 506 x 186 millimètre
- Produit sans support (mm): 700 x 330 x 59 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 700 x 538 x 273 millimètre

Poids
- Produit avec emballage (kg): 11,68 kg
- Produit avec support (kg): 8,46 kg
- Produit sans support (kg): 5,67 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 °C
- MTBF: 30 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

Développement durable
- Environnement et énergie: EnergyStar 6.0, Certifié TCO Edge, LUSD
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 65 %
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

Conformité et normes
- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Boîtier
- Terminer: Texture
- Pied: Noir
- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir

Date de publication
2024-04-24

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 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

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* Le label EPEAT Or est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site www.epeat.net pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.