

Philips Brilliance
Moniteur LCD avec
rétroéclairage LED

B-line

27" (68,6 cm)
Quad HD (2 560 x 1 440)

272B4QPJCG



Des images nettes, des performances efficaces

avec PowerSensor pour économiser de l'énergie

Cet écran LED Philips PowerSensor avec boîtier sans PVC ni BFR, concentrateur USB et base ergonomique est parfait pour une productivité écologique.

Des performances exceptionnelles

- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Technologie IPS-AHVA grand angle pour des images et couleurs plus fidèles

Conçu pour les utilisateurs

- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran
- SmartConnect avec HDMI, Display port et DVI double liaison
- Concentrateur USB 3.0 pour un accès facile et une charge rapide

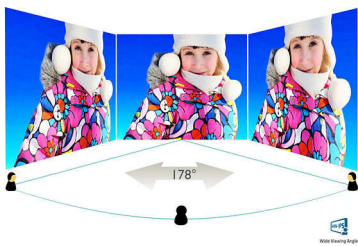
Éco-conception et développement durable

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

PHILIPS

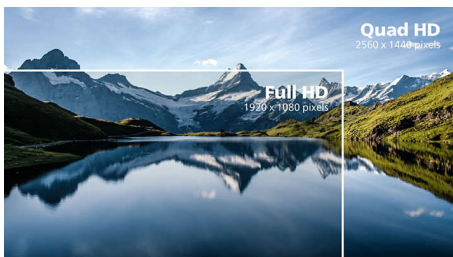
Points forts

Écran IPS-AHVA



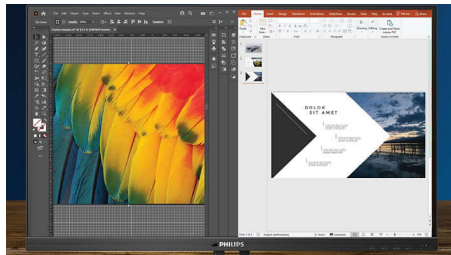
Les écrans IPS-AHVA utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS-AHVA produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs fidèles et une luminosité constante en permanence.

Des images impeccables



Ces écrans 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 (USB-C, DisplayPort, HDMI), ces nouveaux écrans donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à haute densité de pixels. Que vos exigences professionnelles requièrent des informations extrêmement détaillées pour des solutions de CAO et FAO, que vous soyez spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les écrans Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

Technologie d'affichage multi-vues



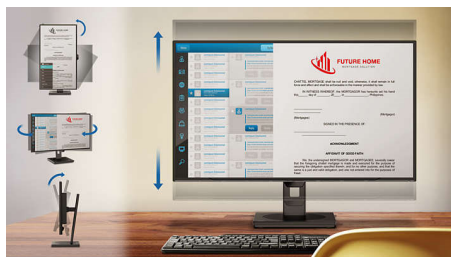
L'affichage multi-vues ultra-haute résolution de Philips vous donne accès à tout un univers de connectivité. Il permet deux connexions et affichages, ce qui vous donne la possibilité de travailler simultanément avec différents appareils (PC et ordinateur portable, par exemple) afin d'effectuer plusieurs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

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.

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.

Enceintes stéréo intégrées



Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

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 !

Concentrateur USB 3.0 avec FastCharge

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. La nouvelle technologie FastCharge permet une charge plus rapide. En outre, la norme USB 3.0 est rétro-compatible avec les appareils USB 2.0.



Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: DVI-D (HDCP numérique), VGA (analogique), 1 DisplayPort, MHL-HDMI (numérique, HDCP)
- USB: 4 USB 3.0 (1 avec charge rapide)*
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

Image/affichage

- Taille de la dalle: 27 pouces/68,6 cm
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD IPS-AHVA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,233 x 0,233 mm
- Résolution optimale: 2 560 x 1 440 @ 60 Hz
- Luminosité: 350 cd/m²
- Couleurs d'affichage: Prise en charge des couleurs : 8 bits True Color
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V)
- sRGB

Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Affichage multiple, Utilisateur, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Logiciel de commande: PowerSensor, SmartControl

Statif

- Réglage en hauteur: 120 millimètre
- Pivotant: 90 degrés
- Pivotant: -65/65 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Mode ECO: 25 W (typ.)

- Alimentation électrique: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Externe
- Mode d'arrêt: < 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 24,4 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
- Mode veille: < 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Produit avec support (mm): 639 x 540 x 244 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 740 x 490 x 299 millimètre
- Produit sans support (mm): 639 x 405 x 68 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 10,60 kg
- Produit avec support (kg): 6,72 kg
- Produit sans support (kg): 4,40 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
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétro-éclairage)

Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 7.0, PowerSensor, 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: Marquage « CE », FCC Classe B, CU-EAC, cETLus, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, Certifié TCO

Boîtier

- Terminer: Texture
- Pied: Gris
- Châssis avant: Gris
- Capot arrière: Gris

Contenu de l'emballage

- Câbles: VGA, DVI, DP, Audio, alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2024-03-27

Version: 4.0.2

EAN: 87 12581 73564 7

© 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

* Cet écran Philips est certifié MHL. Toutefois, si votre appareil MHL ne se connecte pas ou ne fonctionne pas correctement, consultez la FAQ de l'appareil MHL ou renseignez-vous auprès du revendeur pour plus d'informations. La politique du fabricant de votre appareil peut nécessiter l'achat du câble ou de l'adaptateur MHL spécifique à leur marque pour un fonctionnement optimal.

* L'économie d'énergie en mode veille/arrêt de la directive ErP n'est pas applicable à la fonction de charge MHL.

* Nécessite un appareil mobile certifié MHL et un câble MHL (non inclus). Renseignez-vous sur la compatibilité de l'appareil MHL auprès du revendeur.

* Pour la liste complète de produits MHL, visitez www.mhlconsortium.org

* Charge rapide avec norme BC 1.2

* Temps de réponse égal à SmartResponse