Philips Monitor
Moniteur LCD avec
SmoothTouch

B-line
17" (43,2 cm)
1 280 x 1 024 (SXGA)

172B9TN

Un excellent écran interactif avec SmoothTouch

Ce moniteur robuste avec fonction écran tactile résiste à l'eau et à la poussière. Polyvalent, il trouve sa place n'importe où. D'une utilisation simple et intuitive quelle que soit l'application, il augmente significativement la productivité.

Un excellent écran interactif

- Écran SmoothTouch, pour une réaction fluide et naturelle aux commandes tactiles
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Stylet pour une utilisation fluide et précise offrant plus de maîtrise
- Surface de la façade du moniteur conforme à la classe de résistance à l'eau et à la poussière IP65

Facile d'utilisation

- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- Connexion DisplayPort pour une image exceptionnelle
- La fixation VESA apporte de la souplesse
- Transfert de données USB 3.1 à haute vitesse

PHILIPS

Moniteur LCD avec SmoothTouch
B-line 17" (43,2 cm), 1 280 x 1 024 (SXGA)

172B9TN/01

Points forts

SmoothTouch

Grâce à sa technologie tactile capacitative projetée à 10 points, cet écran Philips réagit de manière fluide. Il vous permet d'exploiter pleinement les nouvelles possibilités offertes par les applications tactiles et de rendre plus vivantes vos anciennes applications. Tapez à 10 doigts sur un clavier virtuel ou jouez à d'amusants jeux interactifs avec vos amis. Il rend possible une collaboration interactive entre collègues ou camarades de classe, afin d'augmenter la productivité et l'efficacité.

Étanchéité et résistance à la poussière

Les conditions d'utilisation ne pouvant pas toujours être idylliques, il vous faut un moniteur conçu pour résister aux éclaboussures et à la poussière que l'on rencontre dans la réalité. Les indices de protection (IP) définis par la norme internationale IEC/EN 60529, sont utilisés pour indiquer le niveau d'étanchéité des boîtiers électriques à l'infiltration de corps étrangers et d'humidité. Ce moniteur Philips est conforme à la norme IP internationale relative à l'étanchéité à l'eau et à la poussière. Il résiste aux éclaboussures d'eau et aux infiltrations de poussière qui se produisent dans le monde réel.

SmartContrast

SmartContrast est une technologie Philips qui analyse le contenu que vous affichez en ajustant automatiquement les couleurs et en contrôlant l'intensité du rétroéclairage de façon à améliorer le contraste. Elle permet ainsi d'obtenir des images et vidéos numériques de meilleure qualité et de mieux apprécier les jeux vidéo aux tonalités sombres. En mode Économie, le contraste et le rétroéclairage sont ajustés pour un affichage optimal des applications de bureau courantes avec une consommation d'énergie réduite au minimum.

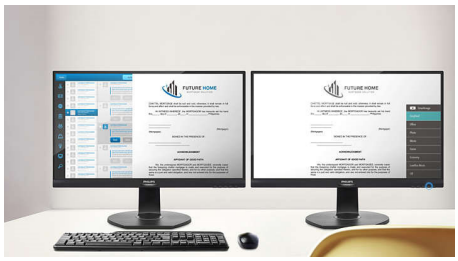
Mode LowBlue

Des études ont démontré que, tout comme les rayons ultraviolets, les rayons de lumière bleue à courte longueur d'onde émis par les écrans LED peuvent causer des lésions oculaires et avoir un effet négatif sur la vue à long terme. Développé pour votre bien-être, le mode LowBlue de Philips utilise une technologie logicielle intelligente pour réduire la lumière bleue à courte longueur d'onde nocive.

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.

Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

HDMI

Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accepter une source HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Un seul câble HDMI suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).

SmoothTouch · LowBlue Mode · Flicker-free · EasyRead · HDMI · VESA Mount · Built-in Speaker · HDMI

Moniteur LCD avec SmoothTouch
B-line 17" (43,2 cm), 1 280 x 1 024 (SXGA)

172B9TN/01

Caractéristiques

Connectivité
- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: 2 USB 3.1 (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: 17 pouces / 43,2 cm
- Format d'image: 5/4
- Type d'écran LCD: TFT-LCD (TN)
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Pas de masque: 0,264 x 0,264 mm
- Résolution optimale: 1 280 x 1 024 à 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 87 %*, sRGB 103 %*
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Temps de réponse (standard): 1 ms (gris à gris)*
- Angle de visualisation: 170° (H)/160° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 337,9 (H) x 270,3 (V)
- Fréquence de balayage: 30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 96 PPI
- Mode LowBlue
- EasyRead

Touch
- Indice de protection: IP65 - façade uniquement
- Système d'exploitation: Windows 10/8.1/8/7 ; Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4 ; certaines versions de Linux*
- Étanchéité: Écran tactile scellé au cadre ; écran tactile scellé à la dalle LCD
- Zone active tactile: 337,9 mm (H) x 270,3 mm (V)
- Dureté du verre tactile: 7 H
- Interface tactile: USB
- Méthode tactile: Stylet, doigt, gant*
- Points de contact: 10 points
- Technologie tactile: Capacitative projetée
- Superficie de rejet de paume: >= 30 x 30 mm
- Revêtement du verre tactile: Éblouissement

Pratique
- Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Luminosité, 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: SmartControl

Alimentation
- Mode ECO: 7,7 W (typ.)
- Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 9,14 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: D

Dimensions
- Emballage en mm (l x H x P): 445 x 420 x 159 millimètre
- Produit sans support (mm): 376 x 322 x 45 millimètre

Poids
- Produit avec emballage (kg): 4,67 kg
- Produit sans support (kg): 3,26 kg

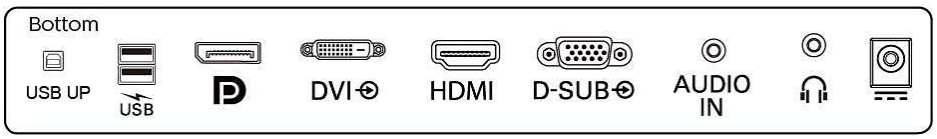
Conditions de fonctionnement
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C °C
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétro-éclairage)

Développement durable
- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifié TCO, LUSD, WEEE
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

Conformité et normes
- Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », FCC Classe B, SEMKO, Ukrainien, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS UEEA

Boîtier
- Finition: Texture
- Pied: Noire
- Châssis avant: Noire
- Capot arrière: Noire

Contenu de l'emballage
- Câbles: Câble HDMI, câble USB-A>B, cordon d'alimentation
- Moniteur
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2024-06-27

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 77146 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

* Temps de réponse égal à SmartResponse
* Matériaux et épaisseur du gant : nitrile (0,15 mm), coton (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)
* Consultez la section « SmoothTouch » du manuel d'utilisation pour de plus amples détails sur les systèmes d'exploitation prenant en charge le mode tactile.
* Espace NTSC basé sur CIE 1976
* Espace sRGB basé sur CIE 1931
* La charge rapide est conforme à la norme USB BC 1.2
* 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.