



Philips
Moniteur LCD avec
SmoothTouch

B-line

16 (diag. 15,6" / 39,6 cm)
1 366 x 768 HD

162B9T

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 grâce à un socle articulé permettant de varier les angles de vue selon vos besoins. 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
- 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
- SmartStand à angle réglable, pour une meilleure productivité

PHILIPS

Points forts

SmoothTouch



Grâce à sa technologie tactile capacitive 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



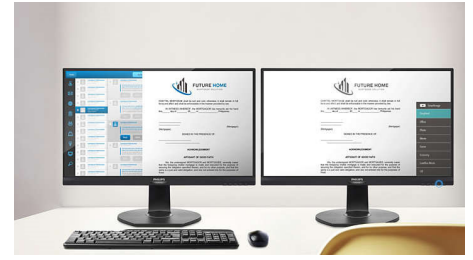
SmartContrast est une technologie Philips qui analyse le contenu que vous affichez en ajustant automatiquement les couleurs et en contrôlant l'intensité du rétroéclairage de façon à améliorer le contraste. Elle permet ainsi d'obtenir des images et vidéos numériques de meilleure qualité et de mieux apprécier 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.

Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

SmartStand

Le socle Philips SmartStand permet une grande souplesse d'orientation du moniteur. Sa structure en Z est pliable, réglable en hauteur et facile à incliner, ce qui rend possibles toutes sortes de positions ergonomiques. Vous pouvez placer le moniteur à la verticale pour une meilleure maîtrise en mode tactile, ou le pencher vers l'arrière pour faciliter la prise de notes et le dessin. Vous pouvez même poser le moniteur pratiquement à plat sur le bureau en cas de besoin.

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).

Transfert de données à haute vitesse

Transfert de données USB 3.1 à haute vitesse



SmoothTouch



LowBlue Mode



EasyRead



SmartStand



HDMI



PHILIPS



VESA Mount



Built-in Speaker



Water and Dust Resistant

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
- HDCP: HDCP : HDCP 1.4 (HDMI/DP/DVI)

Image/affichage

- Taille de la dalle: 15,6 pouces / 39,6 cm
- Format d'image: 16/9

- Type d'écran LCD: TFT-LCD (TN)
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,252 x 0,252 mm
- Résolution optimale: 1 366 x 768 à 60 Hz
- Luminosité: 220 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 262 K
- Gamme de couleurs (type): NTSC 86 %*, sRGB 100 %*
- Niveau de contraste (standard): 500:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Angle de vision: 90° (H) / 60° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage

- Zone de visualisation efficace: 344,2 (H) x 193,5 (V)
- Fréquence de balayage: 30-60 kHz (H) / 50-75 Hz (V)
- sRGB
- Densité de pixels: 100 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



Caractéristiques

Linux*

- Étanchéité: Écran tactile scellé au cadre ; écran tactile scellé à la dalle LCD
- Zone active tactile: 344,2 mm (H) x 193,5 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: \geq 25 x 25 mm
- Revêtement du verre tactile: Éblouissement

Praticité

- 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

Statif

- Réglage en hauteur: 184 (horizontal), 105 (vertical) millimètre
- Inclinaison: -5 ~ 90 degrés
- Angle de pliage: 0 ~ 70 degrés

Alimentation

- Mode ECO: 5,6 W (typ.)
- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 7,1 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,3 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: E

Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 445 x 388 x 159 millimètre
- Produit sans support (mm): 378 x 241 x 42 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 378 x 347 x 227 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 6,31 kg
- Produit avec support (kg): 5 kg
- Produit sans support (kg): 2,01 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 8.0, EPEAT*, 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

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

Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble D-Sub, câble HDMI, câble DP, câble USB-A vers B, câble audio, cordon d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation
- Accessoire: 1 stylet (noir)



Date de publication
2024-04-19

Version: 12.0.2

EAN: 87 12581 76025 0

© 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

* Espace NTSC basé sur CIE 1976

* Espace sRGB basé sur CIE 1931

* 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.

* 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.