

Philips Monitor
Moniteur à écran ACL avec
SmoothTouch

B Line

24 (23,8 po/60,5 cm diag.)
1 920 x 1 080 (HD intégrale)

242B9T



Écran interactif brillant avec SmoothTouch

Un moniteur tactile robuste, résistant à la poussière et à l'eau, utilisable n'importe où, avec support articulé pour les angles restreints. Offre une utilisation simple et intuitive dans vos applications, et augmente grandement la productivité.

Un excellent écran interactif

- Écran SmoothTouch, pour une réaction fluide et naturelle aux commandes tactiles
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- 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
- 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

Caractéristiques

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.

Écran Full HD 16/9



La qualité de l'image a une importance capitale. Les écrans classiques sont de bonne qualité, mais vous attendez plus. Cet écran Full HD offre une résolution de 1 920 x 1 080. Il offre un rendu fidèle des images grâce à une précision des détails allié à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

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



Spécifications

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: 60,5 cm/23,8 po
- Format d'image: 16/9

- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,275 x 0,275 mm
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 à 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (type): NTSC 72 % (CIE1931)
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 527 (H) x 296,5 (V)

- Fréquence de balayage: 30 à 85 kHz (H) / 48 à 75 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 93 PPP
- Mode LowBlue
- EasyRead

Touch

- Indice de protection: IP65 – avant seulement
- Système d'exploitation: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; certaines versions de Linux*



Spécifications

- Étanchéité: Écran tactile scellé hermétiquement au châssis; écran tactile scellé hermétiquement à la dalle ACL
- Zone active tactile: 527 mm (H) x 296,5 mm (V)
- Dureté du verre tactile: 7 H
- Interface tactile: USB
- Méthode tactile: Stylet, doigt, gant*
- Points de contact: 10 points
- Technologie tactile: capacitive projetée
- Superficie de rejet de paume: >= 30 x 30 mm
- Revêtement du verre tactile: Reflet

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), 75 (vertical) millimètre
- Inclinaison: 5 – 90 degrés
- Angle de pliage: 0 – 70°

Alimentation

- Mode ECO: 11,5 W (typ.)
- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: < 0,3 W (normal)
- En mode de fonctionnement: 15,68 W (type) (test Energy Star)
- Mode veille: < 0,5 W (normal)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 620 x 433 x 168 millimètre
- Produit sans support (mm): 554 x 338 x 50 millimètre
- Emballage en pouces (l x H x P): 24,4 x 17,0 x

- 6,6 pouces
- Produit avec support (pouces): 21,8 x 13,3 x 2,0 pouces
- Produit avec support (hauteur maximale): 554 x 413 x 227 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 21,8 x 16,3 x 8,9 pouces

Poids

- Produit avec emballage (kg): 11,06 kg
- Produit avec support (kg): 8,15 kg
- Produit avec emballage (lb): 24,33 lb
- Produit avec support (lb): 17,93 lb
- Produit sans support (kg): 4,86 kg
- Produit sans support (lb): 10,69 lb

Conditions de fonctionnement

- Altitude: Fonctionnement : 3 658 m (12 000 pi), Hors fonctionnement : 12 192 m (40 000 pi)
- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C °C
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

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, cETLus

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble D-Sub, câble DVI-D, câble DP, câble USB-A à B, câble audio, câble d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2024-04-24

Version: 15.0.1

UPC: 6 09585 25287 5

© 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 « IPS » et les brevets connexes relatifs aux technologies sont la propriété de leur détenteur respectif.

* Matériau du gant et épaisseur : Nitrile (0,15 mm), coton (0,31 mm), PE-C (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* Reportez-vous à la section « SmoothTouch » du manuel d'utilisation pour plus de détails sur les systèmes d'exploitation pris en charge en mode tactile.

* Recharge rapide conforme à la norme USB BC 1.2

* Le classement EPEAT n'est valide que là où Philips a déposé le produit. Visitez le site <https://www.epeat.net/> pour connaître le statut dans votre pays.

* Le moniteur peut différer des images illustrées.