

Philips
Moniteur à écran tactile et
cadre ouvert

B-line
15" (38,1 cm)
1024 x 768

152B1TFL



Un excellent écran interactif avec SmoothTouch

Le moniteur Philips à écran tactile et cadre ouvert offre une souplesse d'installation optimale. Son design intégral robuste résistant à l'eau et à la poussière répond à vos besoins. L'excellente luminosité et la dalle anti-éblouissement permettent d'obtenir une image d'une netteté exceptionnelle.

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
- Surface de la façade du moniteur conforme à la classe de résistance à l'eau et à la poussière IP65
- Revêtement antireflet (AR) pour réduire les interférences visuelles

Facile d'utilisation

- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- Connexion DisplayPort pour une image exceptionnelle
- La fixation VESA apporte de la souplesse

PHILIPS

Moniteur à écran tactile et cadre ouvert
B-line 15" (38,1 cm), 1024 x 768

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.

Revêtement antireflet



Le revêtement antireflet, ou AR pour faire court, permet de réduire les reflets de votre écran tactile. Ce processus chimique se produit à l'arrière du verre tactile. Vous n'avez donc pas besoin d'un film supplémentaire pour obtenir un meilleur confort oculaire. Les images sont nettes, avec des couleurs pures et une grande précision.

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.

152B1TFL/01

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



SmoothTouch



AG
Anti-glare Coating



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



VESA Mount



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (HDCP numérique), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- USB :: 1 USB 3.2 (ascendant) ; 2 USB 3.2 (descendants, 1 avec charge rapide BC 1.2), 1 mini-USB

Image/affichage

- Taille de la dalle: 15 pouces / 38,1 cm
- Format d'image: 4/3
- Type d'écran LCD: TFT-LCD (TN)
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,297 x 0,297 mm
- Luminosité: 450 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,2 Mpixel
- Gamme de couleurs (type): NTSC 60 % (CIE 1931)
- Niveau de contraste (standard): 800:1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Angle de vision: 160° (H) / 150° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Résolution maximale: 1 024 x 768 à 75 Hz*
- Zone de visualisation efficace: 304,128 (H) x 228,096 (V)
- Fréquence de balayage: 30-60 kHz (H) / 50-75 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Densité de pixels: 85 PPI
- Mode LowBlue
- EasyRead

Touch

- Luminosité: 380 nits (typ.)
- Indice de protection: IP65 - façade uniquement
- Système d'exploitation: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ; Android 11 / 10 / 9 / 8*
- Étanchéité: Écran tactile scellé au cadre ; écran tactile scellé à la dalle LCD
- Zone active tactile: 304,128 mm (H) x 228,096 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
- Surface de rejet de paume: >= 30 x 30 mm
- Revêtement du verre tactile: Revêtement AR (voile : 5 % -/+ 3 %, brillance : 80 -/+ 10)

Praticité

- 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, Commandes OSD sur clavier, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl

Alimentation

- Mode ECO: 6,1 W (typ.)
- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 9,6 W (typ.)
- 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): 465 x 350 x 123 millimètre
- Produit sans support (mm): 350 x 286 x 49 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 4,13 kg
- Produit sans support (kg): 3,42 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
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)
- Installation ou placement: Paysage / portrait / Orienté vers le haut
- Autonomie: 24/7

Développement durable

- Environnement et énergie: LUSD
- 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, Confort oculaire certifié TUV

Boîtier

- Terminer: Texture
- Châssis avant: Noire
- Capot arrière: Noire

Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble HDMI, câble DP, câble USB-A>B, cordon d'alimentation
- Moniteur
- Manuel d'utilisation
- Système d'équerres
- Clavier à l'écran



Date de publication
2024-04-26

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 77290 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

* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.

* 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.

* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.