PHILIPS

Moniteur LCD avec SmoothTouch

Monitor

B-line

24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

242B9TN

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
- 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
- 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

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.

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 alliée 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.

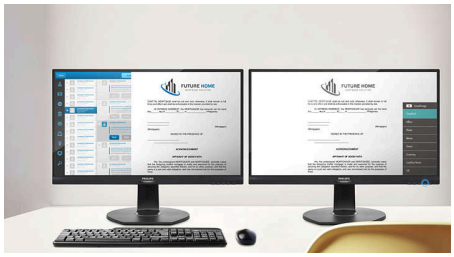
Mode LowBlue

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

SmoothTouch | Full HD 1080p | LowBlue Mode | Flicker-free | EasyRead | HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE | VESA Mount

Points forts

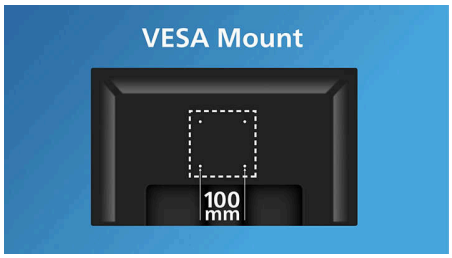
HDMI

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).

Connexion DisplayPort

DisplayPort permet une connexion numérique entre l'ordinateur et le moniteur sans conversion. Plus puissante que la connexion DVI standard, cette technologie permet l'utilisation de câbles pouvant atteindre 15 mètres et des vitesses de transfert de données de 10,8 Gbit/s. Ces performances élevées et l'absence de latence vous garantissent les images et taux d'actualisation les plus rapides, ce qui fait de la technologie DisplayPort une solution de choix non seulement à la maison, mais aussi pour les jeux, les films, l'édition de vidéos et bien plus encore. De plus, les multiples adaptateurs font la part belle à l'interopérabilité.

Fixation VESA



La fixation VESA apporte de la souplesse

SmoothTouch
Full HD 1080p
LowBlue Mode
Flicker-free
EasyRead
HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caractéristiques

Image/affichage
Taille de la dalle: 23,8 pouces+ / 60,5 cm+
Format d'image: 16/9
Type d'écran LCD: Technologie IPS
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,275 x 0,275 mm
Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
Luminosité: 250 cd/m²
Couleurs d'affichage: 16,7 M
Gamme de couleurs (type): NTSC 72 % (CIE 1931)
Niveau de contraste (standard): 1000/1
SmartContrast: 50 000 000/1
Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*
Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), Rapport de contraste > 10
Amélioration de l'image: SmartImage
Zone de visualisation efficace: 527 (H) x 296,5 (V)
Fréquence de balayage: 30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
sRGB
Aucun scintillement
Densité de pixels: 93 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: 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: Capacitative projetée
Superficie de rejet de paume: >= 30 x 30 mm
Revêtement du verre tactile: Éblouissement

Connectivité
Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (numérique, HDCP), 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

Pratique
Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 11 / 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: 11,5 W (typ.)
Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Mode d'arrêt: < 0,3 W (typ.)
En mode de fonctionnement: 15,68 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
Mode veille: < 0,5 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
Classe énergétique: E

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

Poids
Produit avec emballage (kg): 7,77 kg
Produit sans support (kg): 4,86 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, cETLus

Boîtier
Finition: Texture
Pied: Noir
Châssis avant: Noir
Capot arrière: Noir

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

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* Matériaux et épaisseur du gant : nitrile (0,15 mm), coton (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)
* Temps de réponse égal à SmartResponse
* 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.

© 2025 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.

Date de publication
2025-07-10
Version: 8.8.1

EAN: 87 12581 77148 5

www.philips.com