

PHILIPS

Moniteur LCD avec SmoothTouch

B-line

22 (diag. 21,5" / 54,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

222B1TC



Un excellent écran interactif avec SmoothTouch

Cet écran tactile antireflet robuste et polyvalent est doté d'un socle articulé orientable en fonction de vos besoins. La technologie Advanced In-Cell Touch (AIT) permet un design plus fin, une excellente sensibilité tactile pour une réactivité élevée, ainsi qu'une visibilité exceptionnelle.

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

Facile d'utilisation

- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- Connexion DisplayPort pour une image exceptionnelle
- La fixation VESA apporte de la souplesse
- SmartStand à angle réglable, pour une meilleure productivité

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.

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.

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).

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.



Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 21,5"/54,6 cm
 Format d'image: 16/9
 Type d'écran LCD: Technologie IPS
 Type de rétroéclairage: Système W-LED
 Pas de masque: 0,24795 x 0,24795 mm
 Luminosité: 250 cd/m²
 Couleurs d'affichage: 16,7 M
 Gamme de couleurs (type): NTSC 85 %*, sRGB 102 %*, Adobe RGB 84 %*
 Niveau de contraste (standard): 1000/1
 SmartContrast: 50 000 000/1
 Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
 Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V),
 Rapport de contraste > 10
 Amélioration de l'image: SmartImage
 Résolution maximale: 1 920 x 1 080 à 75 Hz*
 Zone de visualisation efficace:
 476,06 (H) x 267,79 (V)
 Fréquence de balayage: VGA : 30-85 kHz (H) / 48-60 Hz (V) ; HDMI/DP : 30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
 sRGB
 Aucun scintillement
 Densité de pixels: 102 ppi
 Mode LowBlue
 Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
 EasyRead
 Synchronisation adaptative

Touch

Système d'exploitation: Windows 10
 Zone active tactile: 476,06 mm (H) x 267,79 mm (V)
 Interface tactile: USB
 Méthode tactile: Doigt
 Points de contact: 10 points
 Technologie tactile: Auto-capacitif
 Surface de rejet de paume: >= 30 x 30 mm

Connectivité

Entrée de signal: VGA (analogique), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
 Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
 Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque
 USB :: 1 USB 3.2 (ascendant) ; 3 USB 3.2 (descendants, 1 avec charge rapide BC 1.2)

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

Socle

Réglage en hauteur: 184 (horizontal), 85 (vertical) millimètre
 Inclinaison: -5 ~ 90 degrés
 Angle de pliage: 0 ~ 70 degrés

Alimentation

Mode ECO: 10,5 W (typ.)
 Alimentation: Interne, 100-240 V CA, 50-60 Hz
 Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
 En mode de fonctionnement: 13,1 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):
 585 x 400 x 138 millimètre
 Produit sans support (mm):
 489 x 294 x 52 millimètre
 Produit avec support (hauteur maximale):
 489 x 384 x 227 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 8,27 kg
 Produit avec support (kg): 6,13 kg
 Produit sans support (kg): 2,79 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
 Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
 Température de stockage: -20 °C à 60 °C
 MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétro-éclairage)

Développement durable

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

Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, SEMKO, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS UEEA, Marquage « CE », ICES-003, FCC Classe B, Certifié TÜV Eye Comfort

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, câble DP, câble USB-A vers B, cordon d'alimentation
 Moniteur avec pied
 Manuel d'utilisation



* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
 * 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
 * Couverture Adobe RGB basée sur CIE 1976
 * 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.