



Philips Brilliance
Moniteur ACL avec
LightFrame™ DR

17 po
SXGA

Brilliance

170P6EB



Moniteur professionnel

Faites-en plus avec le 170P6 : technologies Digital LightFrame™ et Perfect Panel pour de superbes performances, gestion de parc informatique à distance, ergonomie et fabrication sans plomb.

Performances incroyables

- Technologie LightFrame™ DR pour un affichage optimal
- Moniteur sans défaut de point, conforme à la norme ISO 13406-2 classe I
- Résolution SXGA 1 280 x 1 024 pour un affichage plus net
- Temps de réponse rapide de 8 ms : affichage remarquable textes et graphiques
- Entrées analogique VGA et numérique DVI

Confort maximal pour une productivité optimale

- Écran pivotant à 90° et gestion intelligente des câbles
- Solution USB 2.0 haute vitesse intégré pour des connexions simples
- Réglage automatique de la luminosité en fonction de la lumière ambiante
- Haut-parleurs intégrés pour un encombrement réduit
- Circuit audio distinct une plus grande efficacité des conférences en ligne

Meilleur rapport qualité/prix

- La compatibilité SmartManage permet de gérer le parc informatique par le RL.
- Conception sans plomb pour le respect de l'environnement

PHILIPS

Caractéristiques

LightFrame™ DR

Solution logicielle et matérielle intégrée destinée aux moniteurs Philips haut de gamme, la technologie LightFrame™ Digital Reality offre aux utilisateurs un affichage d'une très grande qualité grâce à des interfaces matérielles et logicielles.

PerfectPanel™

Les pixels lumineux et éteints sont des défauts propres aux écrans ACL. Alors que certains fabricants considèrent encore ceux-ci comme un mal inévitable lié au processus de fabrication, Philips ne l'entend pas de cette oreille. En effet, Philips applique une tolérance zéro pour les défauts lors de la fabrication de moniteurs ACL conformes à la norme ISO 13406-2 classe I. Celle-ci est renforcée par la garantie internationale Philips PerfectPanel™, qui assure la réparation ou le remplacement de tout écran ACL présentant ne fût-ce que le moindre pixel lumineux ou éteint.

Temps de réponse de 8 ms (marche/arrêt)

Le temps de réponse est la durée nécessaire à une cellule à cristaux liquides pour passer de l'état actif (noire) à l'état inactif (blanche) et à nouveau à l'état actif, mesurée en millisecondes. Plus ce temps est rapide,

meilleures sont les transitions et, par conséquent, moins d'artefacts sont visibles dans le texte et les graphiques. Ce temps de réponse est une mesure importante dans l'affichage de contenu commercial tel que des documents, des graphiques et des photos.

Base Super Ergo

La base Super Ergo offre un confort ergonomique et un système intelligent de gestion des câbles. Le réglage de la hauteur, le support pivotant et l'angle d'inclinaison et de rotation de la base réduisent la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail. En outre, le système intelligent de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau.

Solution de connectivité USB

Le bus série universel ou USB est un protocole qui permet de relier des PC à des périphériques. Dans la mesure où elle garantit une connexion rapide à prix réduit, la technologie USB est devenue la méthode la plus populaire pour connecter des périphériques à un ordinateur. En intégrant la solution USB 2.0 directement à l'écran, Philips offre une connexion USB haute vitesse facile d'accès et simple à utiliser, pour lire, modifier, charger et transférer des programmes, des données et des fichiers numériques multimédia

ou musicaux, depuis ou entre votre PC et un ou plusieurs périphériques USB.

SmartBright

SmartBright est une fonction exclusive de Philips qui fait appel à un capteur intégré pour régler automatiquement l'affichage. Vous obtenez ainsi le meilleur affichage possible tout économisant l'énergie et en prolongeant la durée de vie de votre moniteur. En outre, cette fonction élimine la fatigue visuelle due au contraste entre un écran lumineux et une pièce sombre (ou l'inverse). Vous n'avez plus à vous soucier de régler manuellement la luminosité de l'écran chaque fois que l'éclairage de la pièce change.

Compatible SmartManage

Le système SmartManage permet de surveiller et de gérer les moniteurs, d'en vérifier l'état et d'aider les utilisateurs en difficulté, et ce, par réseau local.

Sans plomb

Les affichages sans plomb sont fabriqués conformément à la directive européenne Limitation des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS), qui restreint l'usage du plomb et d'autres substances toxiques nocives pour l'environnement.



Spécifications

Image/Affichage

- Type d'écran ACL: 1 280 x 1 024 pixels, Polariseur antireflet, Bandes verticales RVB
- Taille d'écran: 17 po/43 cm
- Surface d'affichage: 337,9 x 270,3 mm
- Pas de masque: 0,264 x 0,264 mm
- Luminosité (nits): 250 nit
- Rapport de contraste (type): 500:1
- Couleurs d'affichage: 16,2 MP
- Angle de vision: À C/R > 5
- Angle de visualisation (h / v): 160 / 160 °
- Temps de réponse (type): 8 ms
- Chromaticité blanche, 6 500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromaticité blanche, 9 300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Résolution maximale: 1 280 x 1 024, 75 Hz
- Résolution recommandée: 1 280 x 1 024, 60 Hz
- Modes prééglés: 15 modes
- Modes personnalisables: 50 modes
- Taux de points vidéo: 140 MHz
- Fréquence de balayage horizontale: 30-83 kHz
- Fréquence de balayage verticale: 56-76 MHz
- Amélioration de l'image: LightFrame™ Digital Reality
- sRGB

Connectivité

- Entrée de signal: Analogique (VGA), DVI-D, Entrée audio PC
- Sortie audio: 1 prise audio stéréo 3,5 mm
- USB: USB 2.0
- Signal d'entrée de sync. vidéo: Synchronisation composite, Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Commodité

- Système audio intégré: 2 haut-parleurs 2 W eff.
- Fonctionnalités - améliorations: Affich. sur écran

- (OSD), Compatible SmartManage
- Commandes du moniteur: Automatique, Contrôle de la luminosité, G/D, LightFrame, Menu (OK), Marche/arrêt, Haut/bas, Réglage du volume
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres caractéristiques: Compatible avec antivol Kensington
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Approbations réglementaires: CE, E2000, CEM, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Pivot: +/- 45 °
- Inclinaison: -5 à 25 °C
- Fixation VESA: 100 x 100 mm

Accessoires

- Accessoires inclus: Cordon d'alimentation secteur, Câble audio, Câble DVI-D, Câble USB, Câble VGA
- Manuel d'utilisation

Dimensions

- Dimensions (avec la base) (l x H x P): 375 x 395 x 201 mm
- Plage de réglage en hauteur: 130 mm
- MTBF: 50 000 h
- Humidité relative: 20-80 %
- Plage de températures de fonctionnement: 5 à 40 °C
- Température de stockage: de -20 °C à 60 °C
- Poids: 5,6 kg

Alimentation

- Compatible avec: E2000, Energy Star, NUTEK
- Consommation: 43 W (type)
- Mode Arrêt: < 1 W
- DEL d'alimentation: Marche – bleu, Veille – ambre
- Alimentation: Intégré, 100-240 V c. a., 50/60 Hz



Date de publication
2019-05-08

Version: 3.0.11

12 NC: 8639 000 16166
UPC: 0 37849 95978 7

© 2019 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