



Écran LCD à rétroéclairage LED avec Multiview

- 81,3 cm (32")
- Quad HD (2 560 x 1 440)

BDM3270QP2/00

Élargissez votre vision

Des images impeccables, des performances exceptionnelles

Cet écran Philips 32" vous ravira avec ses images CrystalClear Quad HD 2 560 x 1 440 et ses couleurs saisissantes. La fonction MultiView permet d'afficher une double connexion active.

Avantages

Des performances exceptionnelles

- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- LED AMVA, pour des images grand angle éclatantes, au contraste élevé
- 1,074 milliard de couleurs pour des dégradés subtils et un excellent niveau de détail
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire

Conçu pour votre mode de travail

- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal

Facile à connecter et agréable à utiliser

- La norme USB 3.0 permet de réaliser des transferts de données et de charger votre téléphone rapidement
- SmartConnect avec HDMI, MHL, DisplayPort, DVI et VGA
- Connexion DisplayPort pour de magnifiques visuels
- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran

PHILIPS

Fonctions

Des images impeccables

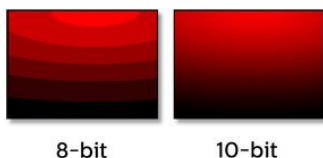
Ces moniteurs dernière génération de Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante telles que DisplayPort, HDMI et DVI double liaison, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à grande densité de pixels. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

Écran LED AMVA



Grâce à sa technologie AMVA (alignement vertical multi-domaine avancé), l'écran LED AMVA Philips vous offre un niveau de contraste statique extrêmement élevé, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les photos, la navigation sur le Web, les films, les jeux et les applications graphiques exigeantes qui le révèlent. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet un très grand angle de vue de 178/178 degrés, pour des images ultra-nettes, même en mode Pivot 90 degrés.

Couleurs 10 bits



L'écran 10 bits offre une excellente profondeur de couleur avec 1,074 milliard de couleurs et un traitement interne de 12 bits, pour reproduire des couleurs fluides et naturelles, sans transitions abruptes ni bandes de couleur.

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.

Technologie d'affichage multi-vues

L'affichage multi-vues ultra-haute résolution de Philips vous donne accès à tout un univers de connectivité. Il permet deux connexions et affichages, ce qui vous donne la possibilité de travailler simultanément avec différents appareils (PC et ordinateur portable, par exemple) afin d'effectuer plusieurs tâches à la fois.

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, l'angle d'inclinaison et de rotation de la base du moniteur augmentent le confort de l'utilisateur et réduisent les fatigues physiques résultant d'une longue journée de travail. En outre, le système intelligent de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau.

Enceintes stéréo intégrées

Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

USB 3.0 Super Speed

La norme USB 3.0 Super Speed permet un débit de transfert de 5,0 Gbits/s, près de 10 fois plus rapide qu'avec la norme USB 2.0. Le temps de transfert des données est réduit de manière significative, ce qui vous fait économiser du temps et de l'argent. Avec plus de bande passante, une vitesse de transfert plus élevée, une meilleure gestion de la consommation d'énergie et de meilleures performances générales, la dernière norme internationale USB 3.0 vous permet d'utiliser des périphériques de stockage de grande capacité. Avec la technologie Sync-N-Go, vous n'aurez plus à attendre que de la bande passante se libère. Votre investissement USB 2.0 est toutefois protégé car cette norme est rétro-compatible.

SmartConnect

Offrant de multiples options de connexion, cet écran Philips est équipé de nombreux ports (VGA, Display Port, connecteur HDMI universel, MHL) pour profiter de contenus vidéo et audio non compressés en haute résolution. Les connexions USB garantissent des transferts de données extrêmement rapides tout en profitant d'une connectivité globale. Quelle que soit la source utilisée, cet écran Philips constitue un investissement à long terme !

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.

Technologie MHL



MHL (Mobile High Definition Link) est une interface audio/vidéo mobile permettant de connecter directement des téléphones et autres appareils

portables à des écrans haute définition. Un câble MHL disponible en option vous permet de connecter simplement votre mobile compatible MHL à ce grand écran MHL Philips, afin de regarder vos vidéos HD dans des conditions exceptionnelles, en bénéficiant d'un son numérique. Désormais, vous pouvez non seulement regarder les jeux, photos, films, ou autres applications de votre portable sur grand écran, mais également recharger par la même occasion votre appareil mobile, afin de ne jamais épuiser votre batterie.

Descriptions

Notez que ceci est un dépliant avant-vente. Le contenu de ce dépliant reflète nos connaissances à la date et pour le pays mentionnés ci-dessus. Le contenu de ce dépliant est susceptible d'être modifié sans avis préalable. Philips décline toute responsabilité quant au contenu de ce dépliant.

Image/affichage

Type d'écran LCD	LCD AMVA
Type de rétroéclairage	Système W-LED
Taille de l'écran	81,3 cm (32 pouces)
Zone de visualisation efficace	708,48 (H) x 398,52 (V)
Format d'image	16/9
Résolution optimale	2 560 x 1 440 @ 60 Hz
Luminosité	250 cd/m ²
Temps de réponse (standard)	4 ms (gris à gris)*
Niveau de contraste (standard)	3 000:1
SmartContrast	50 000 000:1
Pas de masque	0,277 x 0,277 mm
Angle de visualisation	178° (H) / 178° (V) - C/R > 10
Amélioration de l'image	SmartImage
Couleurs d'affichage	Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
Fréquence de balayage	15-99 kHz (H) / 23-76 Hz (V)*
MHL	1080p à 60 Hz
sRGB	Oui
Uniformité de la luminosité	93 % ~ 105 %
Delta E	3 (typ.) pour 6 500 K

Connectivité

USB	2 USB 3.0 (1 avec charge rapide)* 2 ports USB 2.0
Entrée de signal	VGA (analogique) DVI double liaison (numérique, HDCP) DisplayPort MHL-HDMI (numérique, HDCP)
Entrée de sync.	Synchronisation séparée Synchronisation (vert)
Audio (entrée/sortie)	Entrée audio PC Sortie casque

Pratique

Enceintes intégrées	2 x 3 W
Affichage multi-vues	Mode PiP/PbP 2 appareils
Confort d'utilisation	SmartImage Affichage multiple Utilisateur Menu Marche/arrêt SmartControl
Logiciel de commande	
Affichage multilingue à l'écran	Néerlandais Anglais Finnois Français Allemand Grec Hongrois

Italien
Japonais
Coréen
Polonais
Portugais
Russe
Chinois simplifié
Espagnol
Suédois
Chinois traditionnel
Turc
Ukrainien
Portugais brésilien
Tchèque
Verrou Kensington
Fixation VESA (100 x 100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Autres fonctionnalités
Compatible plug-and-play

Socle

Réglage en hauteur	180 millimètre
Pivotant	90 degrés
Pivotant 180°+180°	-170/+170 degré
Inclinaison	-5/20 degré

Alimentation

Mode ECO	31,5 W (typ.)
En mode de fonctionnement	62,3 W (typ.)
Mode veille	< 0,5 W (typ.)
Mode d'arrêt	0 W avec l'interrupteur secteur
Voyant d'alimentation	Fonctionnement - blanc Mode veille - blanc (clignotant)
Alimentation électrique	Intégré 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

Produit avec support (hauteur maximale)	742 x 657 x 270 millimètre
Produit sans support (mm)	742 x 438 x 61 millimètre
Emballage en mm (l x H x P)	970 x 526 x 224 millimètre

Poids

Produit avec support (kg)	10,76 kg
Produit sans support (kg)	7,80 kg
Produit avec emballage (kg)	14,98 kg

Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C °C

Taux d'humidité relative	20 % - 80 %
Altitude	Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
MTBF (avec démonstration)	70 000 h (hors rétro-éclairage)

CU-EAC
PSB
WEEE
CECP
PSE
KC
BSMI
VCCI

Développement durable

Environnement et énergie	LUSD
Emballage recyclable	100 %
Plastiques issus d'un recyclage post-consommation	65 %
Substances spécifiques	Boîtier sans PVC ni BFR Sans mercure Sans plomb

Conformité et normes

Approbations de conformité	Marquage « CE » FCC Classe B SEMKO cETLus
----------------------------	--

Boîtier

Châssis avant	Noir
Capot arrière	Noir
Pied	Noir
Finition	Texture

Contenu de l'emballage

Moniteur avec pied	Oui
Câbles	Câble D-Sub, câble DVI-D, câble DP, câble HDMI, câble audio, cordon d'alimentation
Manuel d'utilisation	Oui

- * Cet écran Philips est certifié MHL. Toutefois, si votre appareil MHL ne se connecte pas ou ne fonctionne pas correctement, consultez la FAQ de l'appareil MHL ou renseignez-vous auprès du revendeur pour plus d'informations. La politique du fabricant de votre appareil peut nécessiter l'achat du câble ou de l'adaptateur MHL spécifique à leur marque pour un fonctionnement optimal.
- * Nécessite un appareil mobile certifié MHL et un câble MHL (non inclus). Renseignez-vous sur la compatibilité de l'appareil MHL auprès du revendeur.
- * L'économie d'énergie en mode veille/arrêt de la directive ErP n'est pas applicable à la fonction de charge MHL.
- * Pour la liste complète de produits MHL, visitez www.mhlconsortium.org
- * La marque/marque commerciale « AMVA » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- * La fréquence de balayage indiquée varie fortement en fonction des types d'entrées/sorties. Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel d'utilisation.
- * La charge rapide est conforme à la norme USB BC 1.2
- * Temps de réponse égal à SmartResponse



Les données sont sujettes à changement
2018, novembre 7
Version: 2.0.1
EAN: 8712581741020

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com