

Moniteur LCD avec SmartImage Lite

- Cadre ultra-fin
- 21,5" / 54,6 cm
- MHL

224E5QDAB/00



Des images éclatantes avec l'écran AH-IPS

avec cadre ultra-fin, MHL

Cet élégant écran Philips avec cadre ultra-fin et dalle AH-IPS affiche des images impressionnantes aux couleurs éclatantes. La technologie Mobile HD Link vous permet de connecter votre smartphone.

Avantages

Les divertissements avec Mobile HD Link (MHL)

- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran
- Compatible HDMI pour un divertissement en Full HD
- Superbe son stéréo 10 W
- Charge de votre appareil mobile pendant un film
- Le câble MHL en option permet une transmission audio et vidéo HD

Qualité d'image impressionnante

- L'écran AH-IPS affiche des images impressionnantes avec de grands angles de vue

- Écran 16/9 Full HD pour un confort de visionnage maximal
- TrueVision assure des images de qualité laboratoire
- SmartImage Lite, pour un confort visuel optimisé

Design élégant

- Effet minimaliste avec un cadre ultrafin
- Brillance superbe et finition texturée
- Fixation VESA pratique

PHILIPS

Fonctions

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.

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).

Superbe son stéréo 10 W

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.

Technologie AH-IPS



Les écrans AH-IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans AH-IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications

professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

16/9 Full HD



Cet écran Full HD offre une résolution écran large haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la résolution la plus importante prise en charge par les sources HD, qui garantit des images d'une qualité optimale. Grâce à sa technologie évolutive, cet écran prend en charge les signaux 1080p provenant de tout type de source, y compris Blu-ray et d'autres consoles de jeux HD avancées. Le traitement du signal est optimisé pour accepter et traiter une qualité de signal et de résolution très élevée. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

TrueVision



TrueVision est une technologie Philips utilisant des algorithmes avancés pour tester et aligner l'affichage, ce qui vous garantit des performances visuelles parfaites. Philips s'assure que les moniteurs TrueVision quittant ses usines sont réglés selon ce procédé, pour une qualité d'image et de couleur constante.

SmartImage Lite

SmartImage Lite est une technologie de pointe propriétaire de Philips permettant d'analyser le contenu affiché à l'écran. Sur la base d'un scénario, SmartImage améliore de manière dynamique le contraste, la saturation, la netteté des images et vidéos pour une qualité d'affichage optimale, le tout en temps réel sur simple pression d'une touche.

Cadre ultra-fin

Grâce à leur dalle de pointe, les nouveaux écrans Philips à l'approche minimaliste sont dotés d'un cadre d'à peine 2,5 mm. Une fois prise en compte la bande noire de 9 mm de la dalle, les dimensions globales de l'encadrement sont réduites de manière significative, ce qui minimise les distractions et maximise l'image. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre ultrafin vous donne l'impression d'utiliser un seul grand écran.

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 AH-IPS
Type de rétroéclairage	Système W-LED
Taille de l'écran	21,5"/54,6 cm
Zone de visualisation efficace	476,1 (H) x 267,8 (V)
Format d'image	16/9
Résolution optimale	1920 x 1080 à 60 Hz
SmartResponse (standard)	5 ms (gris à gris)
Luminosité	250 cd/m ²

Niveau de contraste (standard)	1 000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Pas de masque	0,248 x 0,248 mm
Angle de visualisation	178° (H) / 178° (V) - C/R > 10
Amélioration de l'image	SmartImage Lite
Couleurs d'affichage	16,7 M
Fréquence de balayage	30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
MHL	1080p à 30 Hz

sRGB	Oui	Alimentation	Mode veille - blanc (clignotant) Externe 100-240 V CA, 50-60 Hz
Connectivité		Dimensions	
Entrée de signal	MHL-HDMI (numérique, HDCP) VGA (analogique)	Produit avec support (mm)	500 x 394 x 213 millimètre
Entrée de sync.	DVI-D (numérique, HDCP) Synchronisation séparée	Produit sans support (mm)	500 x 306 x 47 millimètre
Audio (entrée/sortie)	Synchronisation (vert) Entrée audio PC Sortie casque	Emballage en mm (l x H x P)	562 x 466 x 106 millimètre
Praticité		Poids	
Enceintes intégrées	2 x 5 W	Produit avec support (kg)	3,14 kg
Confort d'utilisation	Marche/arrêt Menu Volume Entrée	Produit sans support (kg)	2,82 kg
Affichage multilingue à l'écran	SmartImage Lite Portugais brésilien Tchèque Néerlandais Français Finnois Français Allemand Grec Hongrois Italien Japonais Coréen Polonais Portugais Russe Chinois simplifié Espagnol Suédois Chinois traditionnel Turc Ukrainien	Produit avec emballage (kg)	5,01 kg
Autres fonctionnalités	Verrou Kensington Fixation VESA (100 x 100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8	Conditions de fonctionnement	
Compatible plug-and-play		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	30 000 heure(s)
		Développement durable	
		Environnement et énergie	EnergyStar 6.0 EPEAT Argent LUSD Sans plomb Sans mercure
		Emballage recyclable	100 %
		Conformité et normes	
		Approbations de conformité	BSMI Marquage « CE » FCC Classe B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 WEEE
Socle	Inclinaison	-5/20 degré	
Alimentation		Boîtier	
En mode de fonctionnement	17,46 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 6.0)	Couleur	Cerise noire / noir
Mode veille	0,5 W (typ.)	Finition	Glossy
Mode d'arrêt	0,3 W (typ.)		
Voyant d'alimentation	Fonctionnement - blanc		

* 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.

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

* Le temps de réponse intelligent est la valeur optimale issue des tests GtG ou GtG (BW).



Les données sont sujettes à changement
2017, juillet 28

Version: 2.0.1
EAN: 8712581704988

© 2017 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