

Philips
Moniteur LCD avec
SmartImage Lite

E-line
71,1 cm (28")
Technologie MHL

284E5QHAD



Des images éclatantes avec l'écran MVA

avec technologie MHL

Ce grand écran élégant Philips avec cadre fin et dalle MVA affiche des images impressionnantes aux couleurs éclatantes. La technologie Mobile HD Link vous permet d'afficher le contenu de votre smartphone en mode miroir, pour une immersion multimédia totale.

Qualité d'image impressionnante

- SmartImage Lite, pour un confort visuel optimisé
- TrueVision assure des images de qualité laboratoire
- L'écran MVA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées

Design élégant

- Brillance superbe et finition texturée
- Fixation VESA pratique
- Design élégant avec cadre fin

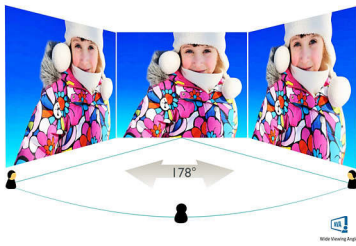
Les divertissements avec Mobile HD Link (MHL)

- Charge de votre appareil mobile pendant un film
- Compatible HDMI pour un divertissement en Full HD
- Le câble MHL en option permet une transmission audio et vidéo HD
- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran
- Superbe son stéréo 14 W

PHILIPS

Points forts

Écran LED MVA



Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED MVA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, 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, pour des images ultra-nettes.

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.

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.

Superbe son stéréo 14 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.

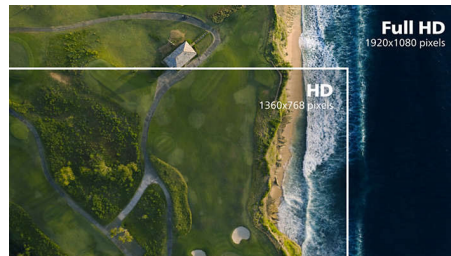
HDMI



HDMI-ready

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).

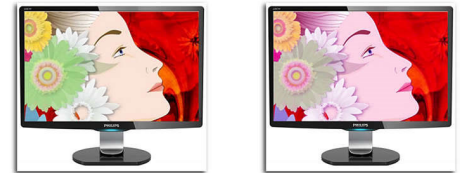
Écran Full HD 16/9



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.

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

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.

Brillance superbe et texture

Brillance superbe et finition texturée

Fixation VESA pratique

Fixation VESA pratique

Charge d'appareil mobile

Charge de votre appareil mobile pendant un film

Câble MHL en option

Le câble MHL en option permet une transmission audio et vidéo HD

Design élégant avec cadre fin

Design élégant avec cadre fin

Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: HDMI (numérique, HDCP), MHL-HDMI (numérique, HDCP), VGA (analogique)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque

Image/affichage

- Taille de la dalle: 71,1 cm (28 pouces)
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: MVA
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,32 x 0,32 mm
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 300 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 6,5 ms
- Angle de vision: 176 ° (H) / 176 ° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage Lite
- Zone de visualisation efficace: 619,8 (H) x 348,6 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typique): 4 ms (gris à gris)
- MHL: 1080p à 30 Hz

Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 7 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Volume, Entrée, SmartImage Lite
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Turc, Chinois traditionnel, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)

Statif

- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 23,18 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Dimensions

- Produit avec support (mm): 663 x 485 x 237 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 711 x 542 x 116 millimètre
- Produit sans support (mm): 663 x 390 x 54 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 6,60 kg
- Produit avec support (kg): 4,73 kg
- Produit sans support (kg): 4,21 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
- MTBF: 30 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 %-80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C

Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 6.0, LUSD, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », cETLus, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Boîtier

- Couleur: Black cherry
- Terminer: Glossy



Date de publication
2024-04-13

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 69253 7

© 2024 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

* 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.

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