



Moniteur LCD Ultra HD 4K

- P-line
- 71,1 cm (28")
- UHD 4K (3 840 x 2 160)

288P6LJEB/00

Netteté et finesse des détails

avec résolution UltraClear 4K UHD

Le nouvel écran Philips UltraClear Ultra HD 4K de 28" offre un niveau de netteté et de finesse de l'image jamais atteint. Avec une résolution quatre fois supérieure à celle du Full HD, les couleurs sont plus riches, et les détails plus nets. Découvrez l'Ultra HD à un prix ultra-abordable.

Avantages

Une image d'une netteté et d'un éclat jamais atteints

- Résolution UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) pour la précision
- Étaloné pour des couleurs vives et réalistes
- Temps de réponse SmartResponse 1 ms (idéal pour le jeu)

Des fonctions qui répondent à vos besoins

- L'affichage multi-vues permet d'afficher une double connexion active
- Base Super Ergo pour une ergonomie inégalée
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Technologie MHL pour bénéficier de contenus mobiles sur grand écran

- HDMI pour une connexion numérique rapide
- Faible hauteur châssis-table assurant un confort de lecture maximal
- La norme USB 3.0 permet de réaliser des transferts de données et de charger votre téléphone rapidement

Éco-conception et développement durable

- 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation avec TCO Edge
- EPEAT OR pour un impact minimal sur l'environnement

PHILIPS

Fonctions

Résolution UltraClear 4K UHD



Ces derniers moniteurs Philips sont équipés de dalles haute performance affichant des images à la résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des images détaillées pour ses solutions de CAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips donnent vie à vos images et graphismes.

Couleurs vives et réalistes

Des images aux couleurs vives et réalistes. Avec plus d'un milliard de couleurs, vos images sont reproduites avec une parfaite fidélité, sans anomalies visuelles ni gradation.

SmartResponse



SmartResponse est une technologie innovante exclusive de Philips qui, lorsqu'elle est activée, adapte automatiquement le temps de réponse aux besoins spécifiques des applications (telles que les jeux et les films) qui nécessitent un temps de réponse court afin de fournir des images fluides, sans latence et sans image fantôme.

Technologie d'affichage multi-vues

Avec la fonction d'affichage multi-vues ultra haute résolution de Philips, vous pouvez désormais évoluer confortablement dans un monde de connectivité, que vous soyez au bureau ou à la maison. L'affichage multi-vues permet d'afficher une double connexion active pour travailler simultanément avec plusieurs appareils comme un PC et un ordinateur portable, ce qui simplifie radicalement le travail multi-tâches. Regarder un match de football depuis votre décodeur sur la partie droite de votre écran tout en naviguant sur Internet depuis votre ordinateur portable sur la partie gauche est maintenant un jeu d'enfant. Pour rester informé, vous pouvez aussi garder un œil sur les actualités tout en travaillant sur votre blog.

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.

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.

Compatible HDMI



Profitez d'une image et d'un son magnifiques grâce à la simple connexion d'un câble. 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 (résolution jusqu'à 4K/UHD à 60 Hz) provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).

Faible hauteur châssis-table



Le moniteur Philips, grâce à sa base Super Ergo évoluée, peut être abaissé quasiment jusqu'au niveau du bureau pour vous offrir un angle de visualisation confortable. La faible différence de hauteur entre le châssis et la table ainsi obtenue est idéale si vous utilisez des lunettes à double ou triple foyer ou à verres progressifs pour travailler sur votre ordinateur. En outre, des utilisateurs de tailles très différentes peuvent utiliser le moniteur avec leurs réglages préférés d'angle et de hauteur, ce qui contribue à réduire la fatigue.

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.

TCO Edge

Accordée aux produits excédant les critères des actuels programmes d'éco-labels, la certification TCO Edge va plus loin que les exigences TCO standard en contraignant notamment les produits à utiliser un minimum de 65 % de plastiques issus d'un recyclage post-consommation, à être économes en énergie, à utiliser le moins possible de matières dangereuses, à présenter un

emballage 100 % recyclable et à être conçus pour un recyclage facile. Vous avez la garantie que ce moniteur Philips met en œuvre des technologies de pointe et vous est bénéfique autant qu'à la planète. En choisissant ce produit, vous faites un achat informatique responsable d'un point de vue écologique !

EPEAT OR

Les moniteurs Philips certifiés EPEAT Or respectent votre santé et l'environnement, sont très économes en énergie et garantissent de faibles

émissions de gaz à effet de serre. Le programme EPEAT aide le consommateur à évaluer, comparer et choisir des moniteurs en fonction de 51 critères environnementaux définis par la US EPA. La certification GOLD garantit qu'au moins 30 % des plastiques utilisés sont des résines recyclées, ce qui réduit l'utilisation de matériaux toxiques et dangereux. La certification EPEAT Or n'est valable que lorsque Philips enregistre le produit. Veuillez visiter le site www.epeat.net pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.

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	TFT-LCD
Type de rétroéclairage	Système W-LED
Taille de l'écran	71,1 cm (28 pouces)
Zone de visualisation efficace	620,93 (H) x 341,28 (V)
Format d'image	16/9
Résolution optimale	3840 x 2160 à 60 Hz
Temps de réponse (standard)	5 ms
SmartResponse (standard)	1 ms (gris à gris)
Luminosité	300 cd/m ²
Niveau de contraste (standard)	1 000:1
SmartContrast	50 000 000:1
Pas de masque	0,16 x 0,16 mm
Angle de visualisation	170° (H)/160° (V) - C/R > 10
Amélioration de l'image	SmartImage
Couleurs d'affichage	Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs
Fréquence de balayage	30-99 kHz (H) pour VGA, DVI, HDMI-MHL / 30-160 kHz (H) pour DisplayPort, analogique : 56 ~ 80 Hz (V) / numérique : 23 ~ 80 Hz (V)
MHL	1080p à 60 Hz
sRGB	Oui

Connectivité

USB	2 ports USB 2.0 2 USB 3.0 (1 avec charge rapide)*
Entrée de signal	VGA (analogique) DVI double liaison (numérique, HDCP)
Entrée de sync.	Display Port 1.2 1 HDMI (2.0) - MHL 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
Affichage multilingue à l'écran	Portugais brésilien Tchèque Néerlandais Anglais Finnois Français Allemand Grec Hongrois Italien

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

Autres fonctionnalités
Compatible plug-and-play

SoCLE

Réglage en hauteur	150 millimètre
Pivotant	90 degrés
Pivotant 180°+180°	-65/65 degré
Inclinaison	-5/20 degré

Alimentation

Mode ECO	30 W (typ.)
En mode de fonctionnement	48,65 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 6.0)
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)	659 x 573 x 273 millimètre
Produit sans support (mm)	659 x 395 x 49 millimètre
Emballage en mm (l x H x P)	782 x 497 x 224 millimètre

Poids

Produit avec support (kg)	8,05 kg
Produit sans support (kg)	5,25 kg
Produit avec emballage (kg)	11,95 kg

Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Taux d'humidité relative	20 %-80 %

Altitude Fonctionnement : +3 658 m
(12 000 pieds), arrêt : +12 192 m
(40 000 pieds)
MTBF 70 000 h (hors rétro-éclairage)
heure(s)

EPA
PSB
WEEE
C-tick
UKRAINIEN
CECP
VCCI
KCC
PSE
KC
ICES-003
E-standby
J-MOSS

Développement durable

Environnement et énergie EnergyStar 6.0
EPEAT Or*
TCO Edge
LUSD

Emballage recyclable 100 %
Plastiques issus d'un recyclage post-consommation

Substances spécifiques Boîtier sans PVC ni BFR
Sans mercure
Sans plomb

Boîtier

Châssis avant Noir
Capot arrière Noir
Pied Noir
Finition Texture

Conformité et normes

Approbations de conformité Marquage « CE »
FCC Classe B
SEMKO
cETLus
BSMI
CU-EAC
Certifié TCO
TUV/GS
TUV Ergo

Contenu de l'emballage

Moniteur avec pied Oui
Câbles Câble D-Sub, câble DVI, 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.

* Requiert des capacités graphiques minimum pour la prise en charge de la résolution UHD à 60 Hz ; pour connaître la configuration minimale requise, consultez votre fournisseur de solutions graphiques.

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

* Le label EPEAT Or est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site www.epeat.net pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.



Les données sont sujettes à changement
2017, juillet 26

Version: 6.0.1
EAN: 8712581716752

© 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