



Philips Brilliance
Moniteur LCD avec station
d'accueil USB-C

B-line

25" (63,4 cm)
2 560 x 1 440 (QHD)



258B6QUEB

Simplifiez vos connexions

avec l'USB-C révolutionnaire

Une connexion USB-C simple et des images IPS ultra-nettes. Le moniteur Philips B-line avec connecteur USB-C vous permet de relier facilement un ordinateur portable au moyen d'un seul câble, afin de le charger et de transmettre rapidement à l'écran QHD IPS ultra-net données et vidéos.

Excellentes performances

- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de vue
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels

Conçu pour les utilisateurs

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits
- Toutes vos connexions via un unique câble USB-C

Facile d'utilisation

- Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire

PHILIPS

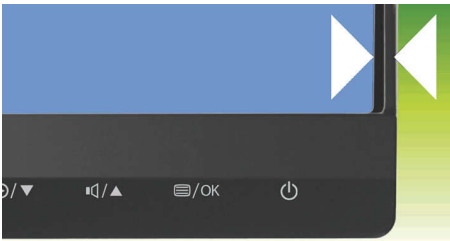
Points forts

Port USB-C



Le nouveau câble USB 3.1 de type C doté d'un connecteur réversible fin permet une connexion simple avec un seul câble. La norme USB 3.1 offre une vitesse élevée, 20 fois supérieure à celle de l'USB 2.0, ce qui permet de transférer un film 4K en moins de 60 secondes. Simplifiez-vous la vie en connectant tous vos périphériques à votre moniteur qui sert ainsi de station d'accueil relié à votre ordinateur portable par un unique câble permettant de transmettre une sortie vidéo haute résolution de votre PC au moniteur. En outre, la norme USB-C vous permet même d'alimenter et de charger votre ordinateur portable, éliminant ainsi les cordons d'alimentation. Toutes vos connexions via un unique câble.

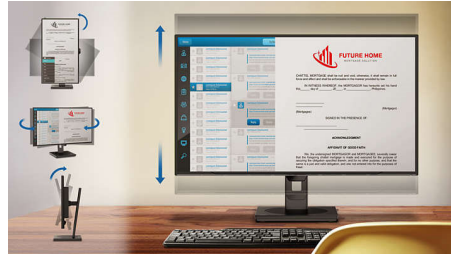
Cadre ultra-fin



Le nouveau moniteur Philips est doté d'un cadre ultra-fin réduisant les distractions au minimum, pour un affichage aussi grand que possible. 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

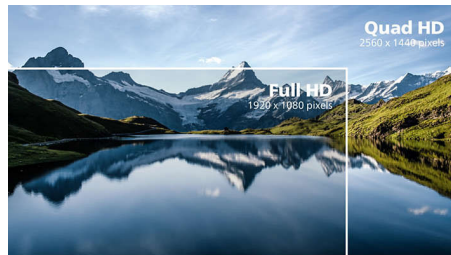
ultra-fin vous donnera l'impression d'utiliser un seul grand écran.

Base Super Ergo



La SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui réduit la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail, tandis que le système de gestion des câbles libère de l'espace, pour un bureau rangé et professionnel.

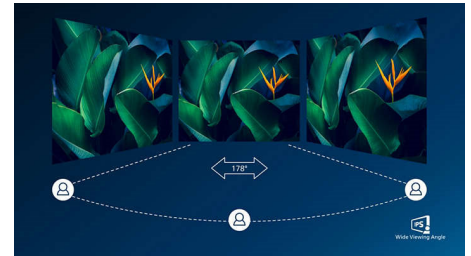
Des images impeccables



Ces écrans 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 (USB-C, DisplayPort, HDMI), ces nouveaux écrans donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à haute densité de pixels. Que vos exigences professionnelles requièrent des informations extrêmement détaillées pour des solutions de

CAO et FAO, que vous soyez spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les écrans Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

Technologie IPS



Les écrans 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, même en mode Pivot 90° ! Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans 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.

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.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Built-in Speaker



Built-in Speaker

Caractéristiques

Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI Dual Link (numérique, HDCP), 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.1 Génération 1 (ascendant, alimentation jusqu'à 60 W), 3 USB 3.1 (descendant, 1 avec charge rapide)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Entrée audio PC, Sortie casque
- RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 1 G*

Image/affichage

- Taille de la dalle: 63,4 cm / 25 pouces
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,216 x 0,216 mm
- Résolution optimale: 2 560 x 1 440 @ 60 Hz
- Luminosité: 350 cd/m²
- Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits True Color)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 90 %*, sRGB 109 %*
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 552,96 (H) x 311,04 (V)
- Fréquence de balayage: 30 - 83 kHz (H)/56 -76 Hz (V)
- sRGB
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %

USB

- Power Delivery: USB PD version 1.0
- Haute vitesse: Transfert de données et de vidéos
- DP: Mode DisplayPort ALT intégré
- Alimentation USB-C maximale: Jusqu'à 60 W (5 V / 3 A ; 8 V/3 A ; 12 V/3 A ; 20 V/3 A)
- USB-C: Connecteur réversible

Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: SmartImage, Volume, Entrée, Menu, Marche/arrêt
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Logiciel de commande: SmartControl

Statif

- Réglage en hauteur: 130 millimètre
- Rotation: 90 degrés
- Pivotement: -65/65 degrés
- Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

- Mode ECO: $18,9\text{ W}$ (typique)
- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Mode d'arrêt: $0,3\text{ W}$ (typ.)
- En mode de fonctionnement: 23 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0)
- Mode veille: $0,5\text{ W}$ (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Classe énergétique: B

Dimensions

- Emballage en mm (l x H x P): 625 x 421 x 290 millimètre
- Produit sans support (mm): 571 x 344 x 55 millimètre
- Produit avec support (hauteur maximale): 571 x 511 x 244 millimètre

Poids

- Produit avec emballage (kg): 10,20 kg
- Produit avec support (kg): 7,00 kg
- Produit sans support (kg): 4,66 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
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 (hors rétroéclairage)

Développement durable

- Environnement et énergie: EnergyStar 7.0, EPEAT*, Certifié TCO Edge, LUSD, WEEE
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 65 %
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

Conformité et normes

- Approbations de conformité: Marquage « CE », FCC Classe B, VCCI, SEMKO, eTLus, CU-EAC, CECP, TUV Ergo, TUV/GS

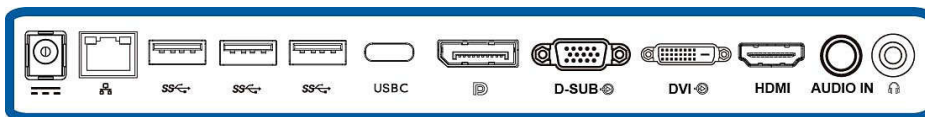
Boîtier

- Terminer: Texture
- Pied: Noir

- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir

Contenu de l'emballage

- Câbles: Câble D-Sub, câble DP, câble USB-C vers USB-C, câble USB-C vers USB-A, câble audio, cordon d'alimentation
- Moniteur avec pied
- Manuel d'utilisation



I/O back panel connector diagram



Date de publication
2024-04-24

Version: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 9

© 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

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

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* Espace NTSC basé sur CIE 1976

* Espace sRGB basé sur CIE 1931

* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT

* Les activités telles que le partage d'écran et le streaming vidéo et audio sur Internet peuvent avoir un impact sur les performances du réseau. Votre matériel et la bande passante du réseau déterminent la qualité globale audio et vidéo.

* Pour bénéficier de la fonction d'alimentation et de charge USB-C, votre ordinateur portable ou votre périphérique doivent prendre en charge la norme USB-C Power Delivery. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'ordinateur portable ou consultez le fabricant pour de plus amples informations.

* Si votre connexion Ethernet semble fonctionner lentement, accédez au menu et sélectionnez l'option USB 3.0 ou plus prenant en charge un débit de LAN jusqu'à 1 G.

* Le classement EPEAT est uniquement valable dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site <https://www.epeat.net/> pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.

* L'ordinateur portable, le clavier et la souris de l'illustration figurent à titre d'exemple, et ne sont pas fournis avec le produit.

* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.