

Philips Brilliance
Moniteur LCD UltraWide
incurvé avec USB-C

P-line

34" (86,36 cm)
3 440 x 1 440 (WQHD)

Brilliance

346P1CRH



Maîtrisez chaque tâche grâce à une vue panoramique ultranette

L'écran WQHD incurvé Philips Brilliance avec DisplayHDR 400 affiche une image exceptionnelle, d'une netteté parfaite. Augmentez votre productivité grâce à la technologie USB-C et à la webcam rétractable sécurisée avec Windows Hello.

Des performances exceptionnelles

- Des images UltraWide CrystalClear QHD 3 440 x 1 440 pixels
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- Une action parfaitement fluide grâce à la technologie Adaptive Sync

Une connectivité optimale

- Station d'accueil USB-C intégrée
- Commutateur KVM intégré pour basculer facilement entre les sources

Conçu pour votre mode de travail

- Connectez-vous en toute sécurité avec la webcam rétractable équipée de Windows Hello™
- DisplayHDR 400, pour des images plus réalistes, aux couleurs plus intenses
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

Développement durable

- Jusqu'à 70 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

PHILIPS

Points forts

Images UltraWide CrystalClear

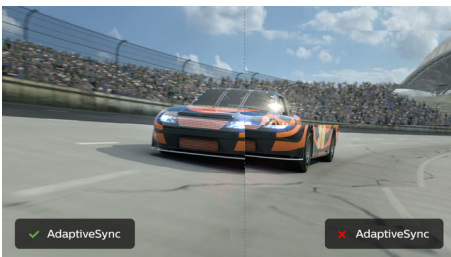


Ces moniteurs Philips offrent des images UltraWide CrystalClear Quad HD 3 440 x 1 440 pixels. Équipés de dalles hautes performances offrant une grande densité de pixels et un grand angle de vue de -178/+178 degrés, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes. Leur format 21/9 UltraWide vous permet d'augmenter votre productivité en facilitant les comparaisons directes et l'affichage des différentes colonnes des feuilles de calcul. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO ou un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, les écrans Philips affichent des images de qualité CrystalClear.

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.

Technologie Adaptive Sync



Lorsque vous jouez, vous ne devriez pas avoir à choisir entre un gameplay irrégulier et des

images saccadées. L'affichage est fluide et exempt d'artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images, grâce à la technologie Adaptive Sync. Le taux de rafraîchissement est élevé et le temps de réponse ultra-rapide.

Station d'accueil USB-C intégrée



Ce moniteur Philips est doté d'une station d'accueil USB de type C intégrée avec fonction d'alimentation. Son connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un unique câble. Simplifiez-vous la vie en connectant tous vos périphériques (clavier, souris et câble Ethernet RJ-45, par exemple) à la station d'accueil du moniteur. Connectez en toute simplicité votre ordinateur portable à ce moniteur au moyen d'un unique câble USB-C pour regarder des vidéos haute résolution et effectuer des transferts de données ultra-rapides, tout en rechargeant votre ordinateur portable.

KVM multiclient intégré



Grâce au commutateur KVM multiclient intégré, vous pouvez contrôler deux PC distincts avec un seul système moniteur-clavier-souris (KVM). Un bouton commode vous permet de basculer rapidement entre les sources. Pratique pour les installations nécessitant la puissance de calcul de deux PC ou lorsque vous souhaitez utiliser un seul

grand moniteur pour afficher le contenu de deux PC différents.

Webcam rétractable Windows Hello™



La webcam sécurisée et innovante de Philips sort lorsque vous en avez besoin, puis réintègre le moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas. Elle est équipée de capteurs avancés permettant l'utilisation de la reconnaissance faciale Windows Hello™, pour une connexion aux appareils Windows en moins de 2 secondes, ce qui est 3 fois plus rapide qu'un mot de passe.

DisplayHDR 400



La norme DisplayHDR 400 certifiée par VESA offre une expérience d'un tout autre niveau qu'avec un moniteur SDR classique. Contrairement à d'autres écrans « compatibles HDR », un écran véritablement DisplayHDR 400 produit des niveaux de luminosité, de contraste et de couleurs exceptionnels. Grâce à la gradation globale et à une luminosité de crête pouvant atteindre 400 nits, les images prennent vie, avec de magnifiques détails lumineux et des noirs plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'est étendue, avec des couleurs à la richesse inégalée, pour une expérience visuelle qui comble les sens.



USB-C Docking



Curved UltraWide



WQHD



MultiView



Adaptive-Sync



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



PowerSensor

Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: LCD VA
- Synchronisation adaptative
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 34 pouces / 86,36 cm
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 2H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 797,2 (H) x 333,7 (V) - à une courbure de 1 500 R*
- Format d'image: 21/9
- Résolution maximale: 3 440 x 1 440 à 100 Hz*
- Densité de pixels: 110 ppi
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Luminosité: 500 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Pas de masque: 0,23175 x 0,23175 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Gamme de couleurs (min.): BT 709 ; couverture : 96 %* ; couverture DCI-P3 : 90 %*
- Gamme de couleurs (type): NTSC 98 %*, sRGB 120 %*, Adobe RGB 88 %*
- HDR: Certifié DisplayHDR 400 (DP/HDMI)
- Fréquence de balayage: 30-160 kHz (H) / 48-100 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Aucun scintillement
- Mode LowBlue
- EasyRead
- KVM

Connectivité

- Entrée de signal: 1 DisplayPort 1.4, 1 HDMI 2.0, 1 USB-C 3.2 Génération 1 (ascendant, alimentation jusqu'à 90 W)
- Sortie de signal: Sortie DisplayPort (DP, USB-C)*
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- USB :: 1 USB-C, 1 USB-B (ascendant), 4 USB 3.2 (descendant, 1 avec charge rapide BC 1.2)*
- Audio (entrée/sortie): Sortie casque
- RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 1 G*, Wake on LAN
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée

USB

- USB-C: Connecteur réversible
- Haute vitesse: Transfert de données et de vidéos
- DP: Mode DisplayPort ALT intégré
- Power Delivery: USB PD version 3.0
- Alimentation USB-C maximale: Jusqu'à 90 W* (5 V/3 A ; 7 V/3 A ; 9 V/3 A ; 10 V/3 A ; 12 V/3 A ; 15 V/3 A ; 20 V/4,5 A)

Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2
- Webcam intégrée: Webcam FHD 2,0 mégapixels avec micro et indicateur LED (pour Windows 10 Hello)
- Affichage multi-vues: Mode PIP/PBP*, 2 appareils
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Utilisateur, Menu, Marche/arrêt

- Logiciel de commande: SmartControl
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Français, Finnois, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle

- Réglage en hauteur: 180 millimètre
- Pivotant: -180/180 degrés
- Inclinaison: -5 ~ 25 degrés

Alimentation

- Mode ECO: 33 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 34,1 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: < 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0 W avec le commutateur Zéro
- Classe énergétique: B
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 807 x 601 x 250 millimètre
- Produit sans support (mm): 807 x 367 x 110 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 930 x 525 x 282 millimètre

Poids

- Produit avec support (kg): 11,65 kg
- Produit sans support (kg): 7,95 kg
- Produit avec emballage (kg): 15,86 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 rétroéclairage)

Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 35 %
- Substances spécifiques: Sans mercure, Sans plomb, Boîtier sans PVC ni BFR

Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, EPA, cETLus, FCC Classe B, Marquage « CE », TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UKRAINIEN, CCC, CEL, RCM

Boîtier

- Pied: Noir
- Capot arrière: Noir
- Châssis avant: Noir
- Finition: Texture

Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: Câble HDMI, câble DP, câble Y USB-C/A, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation



Date de publication
2020-09-24

Version: 6.0.1

12 NC: 8670 001 62662
EAN: 87 12581 76219 3

© 2020 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

* Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm

* La résolution maximale est possible avec les entrées HDMI, DP ou USB-C.

* En cas de connexion USB-C, si votre PC ne prend pas en charge la technologie HBR3, sélectionnez le réglage USB 2.0 pour votre concentrateur USB, et la résolution passera à 3 440 x 1 440 et 100 Hz.

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* BT 709 / couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976

* Espace NTSC basé sur CIE 1931

* Espace sRGB basé sur CIE 1931

* Couverture Adobe RVB basée sur CIE 1976

* 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.

* DisplayPort version 1.4 destiné au format HDR

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

* 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.

* Nombre maximal d'écrans externes pouvant être pris en charge : 1 sur le port USB-C, 2 en utilisant le connecteur DP

* La résolution maximale des moniteurs externes dépend des limitations de la bande passante.

* Si votre moniteur est connecté via le port USB-C et que le PC est compatible HBR3, vous pouvez bénéficier d'une fonction MST avec une résolution maximale de 3 440 x 1 440 à 60 Hz pour le moniteur principal, et de 1 920 x 1 080 à 60 Hz pour le moniteur secondaire. Sinon, réglez le moniteur principal sur USB 2.0 dans le menu à l'écran pour profiter de la fonction MST.

* En fonctionnement MST sur DP, sélectionnez le mode d'extension de sortie DP dans le menu à l'écran du moniteur principal comme du secondaire. La résolution maximale des deux moniteurs ne peut être que de 3 440 x 1 440 à 60 Hz.

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