

PHILIPS

Moniteur LCD UltraWide
incurvé avec USB-C

Monitor

P-line

34" (86,36 cm)

3 440 x 1 440 (WQHD)

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

Conçu pour votre mode de travail

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

Une connectivité optimale

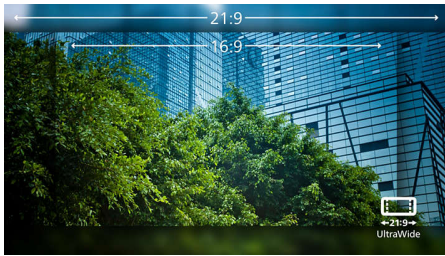
- Station d'accueil USB-C intégrée
- Commutateur KVM intégré pour basculer facilement entre les sources

Développement durable

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

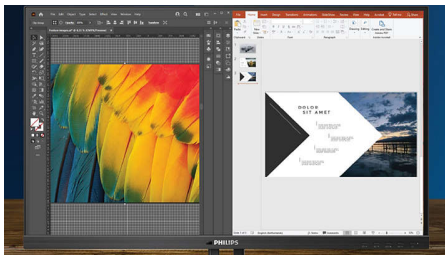
Points forts

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.

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 couleurs et de contraste exceptionnels. Grâce à la gradation globale et à une luminosité minimale de 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.



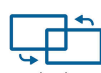
WQHD



Multiview



USB-C Docking

MultiClient
Integrated KVMVESA CERTIFIED
DisplayHDR® 400

Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

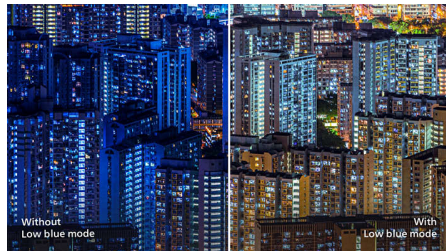
Points forts

Technologie sans scintillement



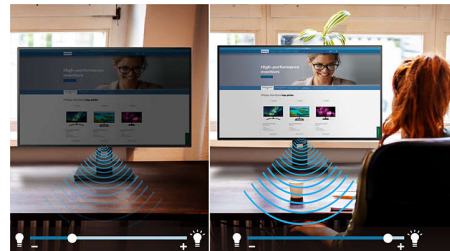
En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

Mode LowBlue



Des études ont démontré que, tout comme les rayons ultraviolets, les rayons de lumière bleue à courte longueur d'onde émis par les écrans LED peuvent causer des lésions oculaires et avoir un effet négatif sur la vue à long terme. Développé pour votre bien-être, le mode LowBlue de Philips utilise une technologie logicielle intelligente pour réduire la lumière bleue à courte longueur d'onde nocive.

PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges inoffensifs pour déterminer la présence de l'utilisateur et réduire automatiquement la luminosité du moniteur lorsqu'il s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 70 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 34 pouces / 86,36 cm
Format d'image: 21/9
Type d'écran LCD: LCD VA
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,23175 x 0,23175 mm
Luminosité: 500 cd/m²
Couleurs d'affichage: 16,7 M
Gamme de couleurs (type): NTSC 98 %*, sRGB 120 %*, Adobe RGB 88 %*
Gamme de couleurs (min.): BT 709 ; couverture : 96 %* ; couverture DCI-P3 : 90 %*
Niveau de contraste (standard): 3 000:1
SmartContrast: 80 000 000:1
Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), Rapport de contraste > 10
Amélioration de l'image: SmartImage
Résolution maximale: 3 440 x 1 440 à 100 Hz*
Zone de visualisation efficace: 797,2 (H) x 333,7 (V) - à une courbure de 1 500 R*
Fréquence de balayage: 30-160 kHz (H) / 48-100 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Aucun scintillement
Densité de pixels: 110 ppi
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 2H, voile 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
Synchronisation adaptative
HDR: Certifié DisplayHDR 400 (DP/HDMI)
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)
Entrée de sync.: Synchronisation séparée
Audio (entrée/sortie): Sortie casque
RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 1 G*, Wake on LAN
Sortie de signal: Sortie DisplayPort (DP, USB-C)*
USB :: 1 USB-C, 1 USB-B (ascendant), 4 USB 3.2 (descendant, 1 avec charge rapide BC 1.2)*
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)
HBR3: HBR3 (USB-C)

USB

Power Delivery: USB PD version 3.0
Haute vitesse: Transfert de données et de vidéos
DP: Mode DisplayPort ALT intégré
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)
USB-C: Connecteur réversible

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2
Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Utilisateur, Menu, Marche/arrêt
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)
Logiciel de commande: SmartControl
Affichage multi-vues: Mode PIP/PBP*, 2 appareils
Webcam intégrée: Webcam rétractable FHD 2,0 mégapixels avec micro et indicateur LED (pour Windows 10 Hello)

Socle

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

Alimentation

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

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P): 904 x 525 x 282 millimètre
Produit sans support (mm): 807 x 367 x 110 millimètre
Produit avec support (hauteur maximale): 807 x 601 x 250 millimètre

Caractéristiques

Poids

Produit avec emballage (kg): 15,48 kg

Produit avec support (kg): 11,65 kg

Produit sans support (kg): 7,95 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

Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %

Température de stockage: -20 °C à 60 °C

MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétro-éclairage)

Développement durable

Environnement et énergie: PowerSensor,

LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, LUSD

Plastiques issus d'un recyclage post-

consommation: 35 %

Emballage recyclable: 100 %

Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, cETLus, FCC

Classe B, Marquage « CE », TUV/GS, TUV Ergo, CU-

EAC, UKRAINIEN, CCC, CEL, RCM

Boîtier

Finition: Texture

Pied: Noir

Châssis avant: Noir

Capot arrière: Noir

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, câble DP, câble USB-C vers C, cordon d'alimentation

Moniteur avec pied

Manuel d'utilisation

- * Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm
- * La résolution maximale est possible avec les entrées USB-C, DP ou HDMI.
- * 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 1976
- * Espace sRGB basé sur CIE 1931
- * Couverture Adobe RGB 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.

