

PHILIPS

Moniteur Quad HD
avec USB-C

Business monitor

Série 3000

80 cm (31,5 po)

2560 x 1440 (Quad HD)

32B2U3601H



Un flux de travail plus efficient

avec webcam rétractable

Gagnez en confort et en efficacité dans vos tâches quotidiennes grâce à la technologie SoftBlue et à la fréquence de rafraîchissement de 100 Hz de ce moniteur. Ses fonctionnalités pensées pour la productivité comme l'USB-C et la webcam rétractable avec Windows Hello vous offrent la performance et la praticité que vous attendez.

Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Smart Link Sync : pour un affichage uniforme sur vos moniteurs connectés en série
- Compatible avec Windows Hello : un accès facile et sécurisé
- Reproduction fidèle des couleurs et protection contre la lumière bleue certifiées Eyesafe
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Webcam réglable : pour des visioconférences confortables.
- Technologie SoftBlue apportant un confort visuel

Connexion USB-C via un câble unique

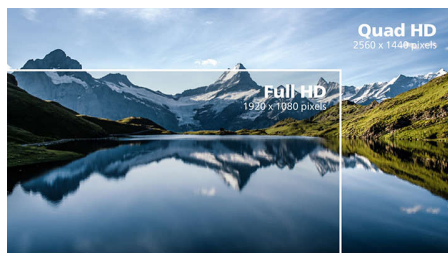
- La connexion RJ-45 vers USB-C permet une connexion réseau facile et sécurisée
- Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse

Qualité d'image exceptionnelle

- Fréquence de rafraîchissement de 100 Hz pour une image d'une fluidité extrême
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels
- 1,07 milliard de couleurs pour des dégradés fluides et un excellent niveau de détail

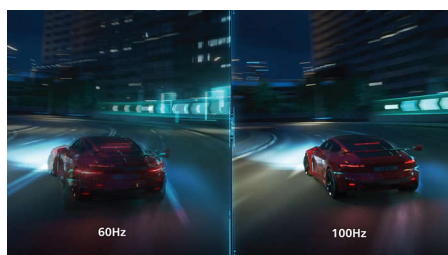
Points forts

Des images impeccables



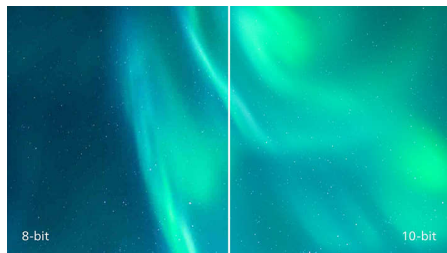
Ces écrans Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2560 x 1440 (2560 x 1080 pixels). Avec des sources à large bande passante, ces nouveaux écrans donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à haute densité de pixels. Que vos exigences 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 garantissent des images de qualité Crystalclear.

Rafraîchissement rapide 100 Hz



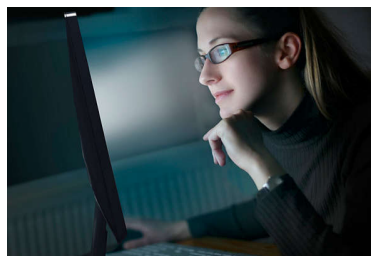
Cet écran Philips rafraîchit l'image à l'écran jusqu'à 100 fois par seconde, ce qui le rend beaucoup plus rapide qu'un écran standard. La fréquence d'images de 100 Hz permet aux joueurs de repérer sur l'écran les images critiques des mouvements ennemis, restitués de manière ultra-fluide, afin qu'ils soient faciles à cibler.

Couleurs 10 bits



L'affichage 10 bits offre une superbe profondeur de couleur avec 1,07 milliard de couleurs et un traitement interne de 12 bits, pour reproduire des couleurs douces et naturelles, sans dégradés abrupts ni bandes.

Technologie SoftBlue avec dalle à lumière bleue réduite



La technologie SoftBlue améliore le confort visuel et protège contre les effets néfastes d'une exposition prolongée à la lumière bleue sur la santé. Grâce à la dalle à lumière bleue réduite, le rapport entre la lumière émise par l'écran dans la plage de 415-455 nm et l'émission de l'écran de 400-500 nm est abaissé à moins de 50 %. Par conséquent, la technologie SoftBlue offre un confort visuel optimal, réduit la fatigue oculaire et favorise une mise au point durable. En outre, la technologie LED SoftBlue est testée et certifiée Faible lumière bleue TÜV Rheinland (solution matérielle) pour sa réduction efficace des émissions de lumière bleue.

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 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.

CERTIFIÉ Eyesafe® 2.0 (RPF 40)



L'écran Philips est CERTIFIÉ Eyesafe® 2.0 pour vous protéger efficacement d'une longue exposition à la lumière bleue. Le filtre spécial lumière bleue toujours activé contribue non seulement à réduire la fatigue oculaire due aux écrans, mais assure également l'intégrité des couleurs.



Quad HD



100Hz



SoftBlue
Technology



Built-in Speaker



Flicker-free



eyesafe
CERTIFIED



RPF 40



USB-C Docking

Points forts

Smart Link Sync



Créez facilement un espace de travail multi-moniteurs fluide grâce à la technologie Smart Link Sync, conçue pour aligner automatiquement les paramètres d'affichage sur les moniteurs connectés en série. Que vous dessiniez, présentiez du contenu ou fassiez plusieurs tâches à la fois, profitez d'une luminosité et de couleurs homogènes sans ajustements manuels. Choisissez le mode OSD Sync ou Light Sync (faible, moyen ou élevé) sur le moniteur principal en fonction de votre environnement. Pour les moniteurs identiques, l'un ou l'autre des modes garantit des images uniformes ; pour les modèles différents, le mode Light Sync ajuste intelligemment la luminosité pour un rendu équilibré et professionnel sur tous les écrans.

Webcam réglable



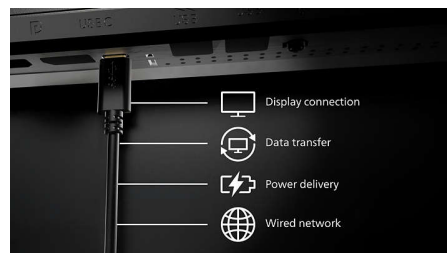
Améliorez votre confort pendant les visioconférences grâce à cette fonctionnalité. La webcam présente une plage de réglage de 30 degrés en avant et en arrière permettant aux participants d'assister à des réunions en tout confort, dans la posture qui leur convient le mieux.

Compatible avec Windows Hello



Profitez d'une connexion rapide et sécurisée avec Windows Hello. La webcam de ce moniteur Philips est compatible avec Windows Hello et vous offre une reconnaissance faciale rapide et un accès facile à chaque utilisation.

Station d'accueil USB-C avec RJ45



Simplifiez le matériel entre le moniteur et le PC, grâce au connecteur USB-C offrant une connexion par un seul câble. La mise en réseau, la transmission vidéo haute résolution du PC au moniteur et la navigation sur Internet se font sans câble réseau supplémentaire, même sans un port LAN sur votre ordinateur portable. Lorsque vous en avez besoin, bénéficiez d'une connexion RJ45 via le port USB-C rapide et sécurisée. Transférez les données d'un disque dur vers votre PC plus rapidement que jamais grâce à des vitesses de transfert de données très élevées. Et le port USB-C avec Power Delivery vous permet même d'alimenter et de charger votre ordinateur portable à partir du moniteur, éliminant ainsi le recours à des cordons d'alimentation supplémentaires.

Transfert de données à haute vitesse

Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 31,5 po / 80 cm

Format d'image: 16:9

Type d'écran LCD: Technologie IPS

Type de rétroéclairage: Système W-LED

Pas de masque: 0,2727 x 0,2727 mm

Luminosité: 350 cd/m²

Couleurs d'affichage: 1,07 B (10 bits)

Gamme de couleurs (type): Espace NTSC : 102 %, espace sRGB : 113 %*

Niveau de contraste (standard): 1000/1

SmartContrast: 50 000 000/1

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: 2560 x 1440 à 100 Hz (HDMI/DP/USB-C)*

Zone de visualisation efficace: 698,112

(H) x 392,688 (V) mm

Fréquence de balayage: 30 K-150 KHz (H) / 48-100 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Aucun scintillement

Densité de pixels: 93 PPI

Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %

EasyRead

Synchronisation adaptative

EyeSafe

Smart Link Sync: Lorsqu'il est utilisé comme moniteur principal ou secondaire*

Connectivité

Entrée de signal: 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (ascendant, mode DP ALT, données, PD)

Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)

Audio (entrée/sortie): 1 sortie audio

RJ45: LAN Ethernet (10 M/100 M/1 G)

Sortie de signal: 1 sortie DP

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C) ;

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3: Oui (DP, USB-C)

Concentrateur USB: USB 3.2, Gen1, 5 G, ascendant : 1 USB-C (complet), descendant : 4 USB-A (1 avec charge rapide BC 1.2)

Power Delivery

Puissance max. fournie: 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/3,25 A, 20 V/4,5 A)

Version: USB PD version 3.0

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 2 x 2 W

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Luminosité, 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

Webcam intégrée: Caméra 5,0 mégapixels avec micro et indicateur LED (pour Windows Hello)

Socle

Réglage en hauteur: 180 millimètre

Pivotant: -/+ 90 degrés

Pivotant: -/+ 180 degrés

Inclinaison: -5/30 degrés

Alimentation

Mode ECO: 17,4 W (consommation type)

Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)

En mode de fonctionnement: 25,8 W (consommation type) (méthode de test EnergyStar)

Mode veille: 0,3 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: D

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

840 x 510 x 159 millimètre

Produit sans support (mm):

714 x 423 x 61 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

714 x 627 x 299 millimètre

Caractéristiques

Poids

Produit avec emballage (kg): 13,74 kg

Produit avec support (kg): 9,87 kg

Produit sans support (kg): 7,07 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: EPEAT*, LUSD, Energy
Star

Plastiques issus d'un recyclage post-
consommation: 85 %

Emballage recyclable: 100 %

Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier
sans PVC ni BFR

Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, Marquage

« CE », EPA, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, Certifié

TCO, Certifié TCO Edge, EAC, RoHS EAC, MEPS,

PSE, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, CERTIFIÉ

Eyesafe® 2.0, Faible lumière bleue TÜV Rheinland
(solution matérielle)

Garantie: 5 ans

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/C et câble d'alimentation

Moniteur avec pied

Manuel d'utilisation

* Temps de réponse égal à SmartResponse

* Espace sRGB basé sur CIE 1931, espace NTSC basé sur
CIE 1976.

* 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.

* Lorsque la connexion USB-C est en mode haute résolution,
la résolution maximale prise en charge est de 2560 x 1440 à
100 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.

* La garantie de 5 ans est une garantie volontairement
limitée par le fabricant. Elle s'applique uniquement aux
pays répertoriés sur cette page
[https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-
edge](https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge). Les consommateurs peuvent en bénéficier en plus de
leurs droits légaux en vertu des lois nationales en vigueur,
sans les affecter. Pour les utilisateurs finaux non-
consommateurs (entreprises/professionnels), seules les
conditions de la garantie limitée du fabricant s'appliquent.

* Pour que Smart Link Sync fonctionne correctement, tous les
moniteurs connectés en série doivent être compatibles avec
Smart Link.

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

* Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure
sont sujets à variation selon les pays et les régions.

