

Moniteur LCD avec  
USB-C

Business monitor

Série 3000

80 cm (31,5 po)

2560 x 1440 (Quad HD)

32B2U3601



## Un flux de travail plus efficient

Grâce à la technologie SoftBlue, à la résolution Quad HD et à la fréquence de rafraîchissement de 100 Hz de ce moniteur, vos tâches quotidiennes gagnent en confort et en rapidité. Sans oublier la base SmartErgo, qui ajoute une touche ergonomique à la liste des fonctionnalités du moniteur.

### Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Smart Link Sync : pour un affichage uniforme sur vos moniteurs connectés en série
- Reproduction fidèle des couleurs et protection contre la lumière bleue certifiées Eyesafe
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Technologie SoftBlue apportant un confort visuel

### Connexion USB-C via un câble unique

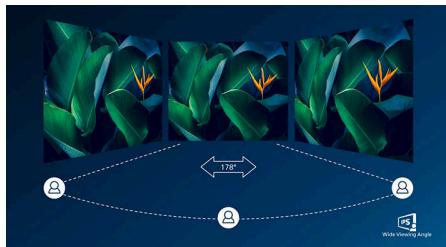
- La connexion RJ-45 vers USB-C permet une connexion réseau facile et sécurisée
- Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse

### Qualité d'image exceptionnelle

- Fréquence de rafraîchissement de 100 Hz pour une image d'une fluidité extrême
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Des images impeccables avec Quad HD 2 560 x 1 440 pixels

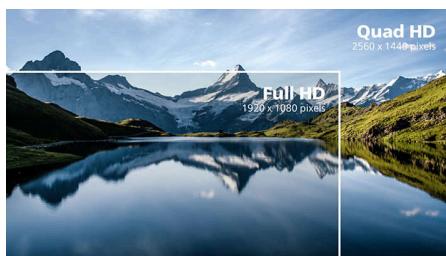
# Points forts

## Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. 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.

## 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 utilisez 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.

## 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.



Wide Viewing Angle



Quad HD



100Hz



SoftBlue Technology



Built-in Speaker



Flicker-free

eyesafe CERTIFIED  
RPF40

SmartErgo Base

# 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.

## TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



L'écran Philips est conforme à la norme TUV Rheinland Eyesafe® 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.

## 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.

## Transfert de données à haute vitesse

Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse

## 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.

# 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

Résolution optimale: 2560 x 1440 à 60 Hz

Luminosité: 350 cd/m<sup>2</sup>

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

## Socle

Réglage en hauteur: 180 millimètre

Pivotant: -/+ 90 degrés

Pivotant: -/+ 180 degrés

Inclinaison: -5/30 degrés

## Alimentation

Mode ECO: 17,4 W (typ.)

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): 13,70 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 », ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, RoHS EAC,

MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Certifié TCO,

Certifié TCO Edge, EAC, 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 CIE1 976.

\* 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>. 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.

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

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

