

# PHILIPS

Moniteur LCD avec  
USB-C

Business Monitor

Série 3000

24 (diag. 23,8" / 60,47 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2U3301



## Un flux de travail plus efficient

Ce moniteur permet plus d'efficacité au travail. En plus de toutes les fonctionnalités essentielles, il offre une fréquence de rafraîchissement de 120 Hz, les technologies SoftBlue et antiscintillement, une possibilité de montage VESA, et bien plus encore.

### Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Reproduction fidèle des couleurs et protection contre la lumière bleue certifiées Eyesafe
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier
- 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 120 Hz pour des images ultra-fluides
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises

## 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.

### Écran Full HD 16/9



La qualité de l'image a une importance capitale. Les écrans classiques sont de bonne qualité, mais vous attendez plus. Cet écran Full HD offre une résolution de 1 920 x 1 080. Il offre un rendu fidèle des images grâce à une précision des détails allié à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

### Rafraîchissement rapide de 120 Hz



Pour des performances gaming et vidéo d'exception, exigez une image ultra-fluide et sans latence. Ce moniteur Philips rafraîchit

l'image à l'écran jusqu'à 120 fois par seconde, ce qui le rend beaucoup plus rapide qu'un écran standard. Lorsque la fréquence d'images est trop basse, les ennemis peuvent apparaître de manière saccadée à l'écran et deviennent ainsi des cibles difficiles à atteindre. Avec une fréquence d'images de 120 Hz, les images manquantes apparaissent à l'écran. Les mouvements de vos ennemis s'affichent de manière extrêmement fluide et vous pouvez les cibler facilement.

### Technologie SoftBlue



L'association de la technologie LED SoftBlue et d'une dalle à lumière bleue réduite est une solution efficace pour réduire les effets néfastes sur la santé causés par une exposition élevée à la lumière bleue. La dalle de ce moniteur présente un rapport d'émission lumineuse réduit de près de 50 %, que complète la technologie LED SoftBlue qui limite les rayons de lumière bleue nocifs émis par l'écran. L'efficacité en matière de réduction des émissions de lumière bleue de la technologie LED SoftBlue est testée et certifiée par TUV Rheinland Eyesafe®.

### 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.

### Mode EasyRead



Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

### 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.



## Points forts

### 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:** 60,47 cm (23,8 pouces)  
**Format d'image:** 16/9  
**Type d'écran LCD:** Technologie IPS  
**Type de rétroéclairage:** Système W-LED  
**Pas de masque:** 0,2745 (H) mm x 0,2745 (V) mm  
**Résolution optimale:** 1920 x 1080 à 60 Hz  
**Luminosité:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Couleurs d'affichage:** 16,7 M (8 bits)  
**Gamme de couleurs (type):** sRGB 110 %, NTSC 96 % \*  
**Niveau de contraste (standard):** 1500:1  
**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:** 1920 x 1080 à 120 Hz  
**Zone de visualisation efficace:** 527,04 (H) x 296,46 (V) mm  
**Fréquence de balayage:** 30 k-140 kHz (H) / 48-120 Hz (V)  
sRGB  
SoftBlue  
Aucun scintillement  
Densité de pixels: 93 PPI  
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %  
EasyRead  
Synchronisation adaptative  
EyeSafe

### Connectivité

**Entrée de signal:** 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (ascendant, mode DP ALT, données, PD)  
**Entrée de sync.:** Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)  
**Audio (entrée/sortie):** Sortie audio  
**RJ45:** LAN Ethernet (USB 2.0 : 10 M/100 M ; USB 3.0 : 1000 M)  
**Sortie de signal:** Sortie DP  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)  
**Concentrateur USB:** USB 3.2, 1ère génération, 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/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:** 150 millimètre  
**Pivotant:** -/+ 90 degrés  
**Pivotant:** -/+ 180 degrés  
**Inclinaison:** -5/30 degrés

### Alimentation

**Mode ECO:** 10,4 W (typ.)  
**Alimentation:** intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz  
**Mode d'arrêt:** 0,3 W (typ.)  
**En mode de fonctionnement:** 13,53 W (consommation type) (méthode de test EnergyStar)  
**Mode veille:** 0,3 W (typ.)  
**Voyant d'alimentation:** Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)  
**Classe énergétique:** C

### Dimensions

**Emballage en mm (l x H x P):** 690 x 395 x 124 millimètre  
**Produit sans support (mm):** 542 x 320 x 48 millimètre  
**Produit avec support (hauteur maximale):** 542 x 499 x 228 millimètre

### Poids

**Produit avec emballage (kg):** 7,75 kg  
**Produit avec support (kg):** 5,72 kg  
**Produit sans support (kg):** 3,70 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:** Energy Star, EPEAT\*, LUSD  
**Plastiques issus d'un recyclage post-consommation:** 85 %  
**Emballage recyclable:** 100 %  
**Substances spécifiques:** Boîtier sans PVC ni BFR

### Conformité et normes

**Approbations de conformité:** ETL, CEC, CB, TÜV/GS, TÜV Ergo, Certifié TCO, Certifié TCO Edge, EAC, RoHS UEEA, MEPS, Marquage « CE », UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Faible lumière bleue TÜV Rheinland (solution matérielle), CERTIFIÉ Eyesafe® 2.0

### Boîtier

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

### Contenu de l'emballage

**Câbles:** Câble HDMI, câble DisplayPort, câble USB-C à USB-C, câble d'alimentation  
**Moniteur avec pied**  
**Manuel d'utilisation**



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

\* 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.

\* 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.