PHILIPS

Moniteur LCD

Business monitor

Série 5000

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

1920 x 1080 (Full HD)

24B2D5300

Deux écrans, une interaction plus intelligente

Ce moniteur 120 Hz double face compact avec ports HDMI et USB-C de chaque côté offre un confort inégalé. Deux utilisateurs peuvent partager un seul appareil, ou un seul utilisateur peut étendre ou dupliquer le contenu sur les deux écrans pour une collaboration fluide.

Connexion USB-C polyvalente

- Connexion USB-C : tout faire avec un seul câble

Conçu pour votre mode de travail

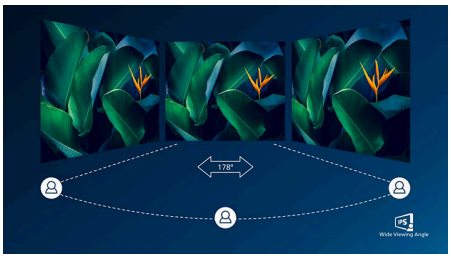
- Écrans double face : accès facile des deux côtés.
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- DualView : permet d'étendre ou de dupliquer l'affichage sur l'écran opposé
- SmartView : gestion multitâche à partir d'une seule source
- Optimisez votre espace avec moins de moniteurs
- D-Mode : optimisé pour la perception subtile des niveaux de gris
- 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

Excellente performance

- Fréquence de rafraîchissement de 120 Hz pour des images ultra-fluides
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises

Points forts

Technologie IPS

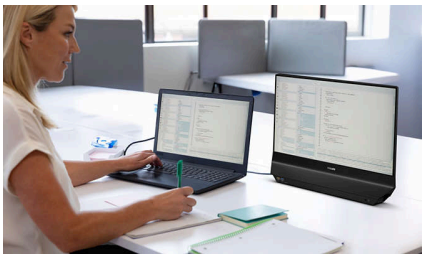


Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

Rafraîchissement rapide de 120 Hz

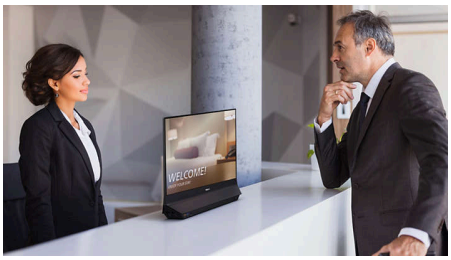
Pour des performances gaming et vidéo d'exception, exigez une image ultra-fluide et sans latence. Ce moniteur Philips rafraîchit l'image à l'écran jusqu'à 120 fois par seconde, ce qui le rend beaucoup plus rapide qu'un écran standard. Lorsque la fréquence d'images est trop basse, les ennemis peuvent 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.

DualView



Offrez une expérience unique grâce aux deux faces de votre moniteur. À partir d'un seul PC ou ordinateur portable, DualView vous permet de contrôler chaque écran indépendamment, comme dans une configuration en série. Utilisez les deux écrans comme un espace de travail classique à deux écrans, présentez votre affichage et collaborez en toute simplicité, ou personnalisez chaque écran pour les expériences client. Pour une expérience visuelle cohérente, étendez votre bureau et utilisez OSD Sync pour régler les paramètres d'affichage (tels que la luminosité, la netteté, SmartImage et bien plus encore) simultanément sur les deux écrans.

Écrans double face

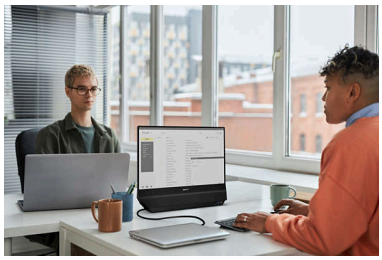


Ce moniteur Philips présente un design unique à double face, offrant un écran à l'avant et à l'arrière. Découvrez de nouvelles façons de travailler, améliorez les interactions avec les clients et favorisez l'utilisation simultanée du même appareil par deux personnes. Le pied pivotant intégré à 180° vous permet de tourner rapidement le moniteur pour accéder à l'écran dont vous avez besoin, sans avoir à le repositionner ni à ajouter d'équipement. Avec deux écrans qui fonctionnent en simultané, vous bénéficiez d'une polyvalence et d'une commodité accrues dans n'importe quel environnement.

SmartView

Conçu pour une gestion multitâche efficace, SmartView permet un affichage partagé sur chaque écran relié à un PC ou à un ordinateur portable. Affichez et gérez plusieurs applications à la fois pour un processus fluide et continu. Activez SmartView et DualView pour étendre ou dupliquer un affichage en mode écran partagé sur l'écran arrière, afin d'utiliser jusqu'à trois applications à la fois à partir d'un PC ou d'un ordinateur portable.

Conception compacte double face

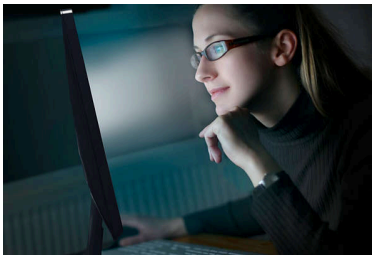


Conçu avec des écrans à l'avant et à l'arrière, ce moniteur Philips double face permet à deux personnes de travailler simultanément sur un seul appareil. En rassemblant deux écrans dans un design compact, il offre la commodité d'une configuration à deux écrans tout en prenant deux fois moins de place : il est idéal pour les espaces de travail partagés, les bureaux d'accueil et les environnements collaboratifs.

Wide Viewing Angle | Dual-sided Screen | SmartView | SoftBlue Technology | Flicker-free | eyesafe CERTIFIED | 40 RPF'40 | Built-in Speaker | HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Points forts

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.

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.

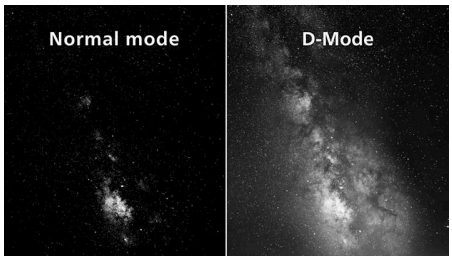
CERTIFIÉ Eyesafe® 2.0 (RPF 40)

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.

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.

D-Mode



Révélez tous les détails cachés dans les zones sombres de votre écran. Le D-Mode améliore la précision des niveaux de gris pour rendre les subtiles différences de tons plus faciles à distinguer. Basé sur le modèle de perception des niveaux de gris défini par la norme DICOM Partie 14 GSDF, il améliore la visibilité des détails que les réglages d'affichage standard peuvent ne pas révéler. Il en résulte une différenciation plus nette entre les nuances subtiles et une meilleure visibilité des détails dans les contenus en niveaux de gris, comme les illustrations techniques, les numérisations et d'autres images très détaillées.

Connexion USB-C

Avec un seul câble, la connexion USB-C gère l'affichage, les données et une alimentation rapide. Grâce à un port USB-C dédié pour chaque écran, vous bénéficiez d'un contrôle et d'une flexibilité accrus : accédez à de nouveaux flux de travail sur deux écrans, bien plus performants que ceux d'un moniteur classique.

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 60,47 cm (23,8 pouces)
Format d'image: 16:9
Type d'écran LCD: IPS*
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,2745 (H) mm x 0,2745 (V) mm
Luminosité: 300 cd/m²
Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits)
Gamme de couleurs (type): Espace NTSC : 100 %, espace sRGB : 110 %*
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 (HDMI/USB-C)
Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm
Fréquence de balayage: 30-140 KHz (H) / 48-120 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Aucun scintillement
Densité de pixels: 93 PPI
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
EasyRead
Adaptive Sync (VRR)
EyeSafe
DICOM (D-mode)

Connectivité

Entrée de signal: 2 HDMI 1.4 (HDMI 1 pour l'écran 1, HDMI 2 pour l'écran 2), 1 USB-C1 (ascendant, mode DP ALT, données, PD) pour l'écran 1, 1 USB-C2 (ascendant, mode DP ALT, données, PD) pour l'écran 2
Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
Audio (entrée/sortie): 1 sortie audio par écran
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)
HBR3: HBR 3 (USB-C)
Concentrateur USB: USB 3.2, Gen1, 5 G, ascendant : 1 USB-C1 (complet) pour l'écran 1, 1 USB-C2 (complet) pour l'écran 2. Descendant : 2 USB-A pour l'écran 1, 2 USB-A pour l'écran 2.

Power Delivery

Puissance max. fournie: Jusqu'à 65 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) par port USB-C PD
Version: USB PD version 3.0

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 2 x 3 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
Logiciel de commande: SmartControl
Affichage multi-vues: 2 appareils par écran, Mode PiP/PbP

Socle

Pivotant: -/+ 180 degrés

Alimentation

Mode ECO: 19,8 W (typ.)
Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
En mode de fonctionnement: 23,88 W (consommation type) (méthode de test EnergyStar)
Mode veille: 0,5 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
Classe énergétique: D

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):
650 x 507 x 186 millimètre
Produit sans support (mm):
541 x 413 x 127 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 8,78 kg
Produit sans support (kg): 5,32 kg

Caractéristiques

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: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », TUV/GS, TUV Ergo, Certifié TCO, Certifié TCO Edge, EAC, RoHS EAC, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Faible lumière bleue TÜV Rheinland (solution matérielle), CERTIFIÉ Eyesafe® 2.0
Garantie: 5 ans

Boîtier

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

Contenu de l'emballage

Câbles: 2 câbles USB-C vers C/C, câble d'alimentation
Manuel d'utilisation

* Les deux panneaux partagent les mêmes spécifications.
* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* Temps de réponse égal à SmartResponse
* Les spécifications sont identiques pour tous les écrans individuels.
* Espace NTSC basé sur CIE 1976, espace sRGB basé sur CIE 1931.
* 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.
* 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.
* 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.
* Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure sont sujets à variation selon les pays et les régions.
* Le type, la quantité ou les spécifications des câbles fournis avec le produit peuvent varier selon les exigences spécifiques du pays ou de la région.

© 2026 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.

Date de publication
2026-05-18
Version: 9.9.1

EAN: 87 21038 00526 4

www.philips.com