

Philips Business Monitor  
Moniteur LCD UltraWide  
avec USB-C

### Série 5000

40 (diag. 39,53" / 100,4 cm)  
3 440 x 1 440 (WQHD)

40B1U5600



## Un équipement optimal

Ce moniteur USB-C polyvalent Philips minimise l'encombrement de votre bureau. Un seul câble vous permet de regarder des vidéos haute résolution fluides, de transférer des données et de charger votre ordinateur portable. Un véritable hub pour les professionnels nomades. Grâce au support du casque, la gestion des câbles prend une nouvelle dimension.

### Une connectivité optimale

- Connectez votre ordinateur portable avec un seul câble USB-C
- Transfert de données USB 3.2 à haute vitesse
- Commutateur KVM intégré pour basculer facilement entre les sources

### Qualité d'image exceptionnelle

- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Des images UltraWide CrystalClear QHD 3 440 x 1 440 pixels
- DisplayHDR 400 pour des images exceptionnelles, plus réalistes

### Conçu pour votre mode de travail

- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- Inclinaison, rotation et réglage de la hauteur pour une vision idéale
- Accessoire à portée de main

### Développement durable

- Jusqu'à 75 % d'économies d'énergie avec PowerSensor
- LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale

# PHILIPS

## Points forts

### Connexion USB-C



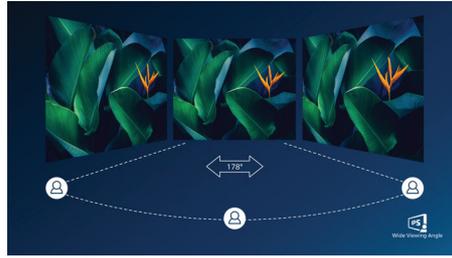
Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB-C avec fonction d'alimentation. Grâce à une gestion de l'alimentation flexible et intelligente, il vous permet de charger directement votre appareil compatible. Le connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un seul câble. Regardez des vidéos haute résolution et transférez des données à très haute vitesse, tout en rechargeant votre appareil compatible.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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 contraste et de couleurs exceptionnels. Grâce à la gradation globale et à une luminosité de crête pouvant atteindre 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.

### 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.



USB-C



MultiClient Integrated KVM



Wide Viewing Angle



WQHD



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Built-in Speaker



Multiview



CompactErgo Base



PowerSensor

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 40 inch
- Image taille: 39,53 inch / 100,4 cm
- Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
- Zone de visualisation efficace: 926,22 (H) x 387,72 (V)
- Format d'image: 21/9
- Résolution maximale: HDMI : 3 440 x 1 440 à 100 Hz, DP/USB-C : 3 440 x 1 440 à 120 Hz
- Densité de pixels: 94 PPI
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)\*
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 200:1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Pas de masque: 0,26925 x 0,26925 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C / R > 10
- Aucun scintillement
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits)
- Gamme de couleurs (type): NTSC 102 %\*, sRGB 121 %\*
- HDR: Certifié DisplayHDR 400
- Fréquence de balayage: HDMI : 30-160 kHz (H) / 48-100 Hz (V) ; DP/USB-C : 30-190 kHz (H) / 48-120 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2
- sRGB
- Mode LowBlue
- EasyRead
- Synchronisation adaptative

## Connectivité

- Entrée de signal: 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (ascendant, mode DP ALT, données, PD jusqu'à 100 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- Concentrateur USB: USB 3.2 Génération 1 / 5 Gbits/s, 1 USB-B ascendant, 4 USB-A descendants (1 avec charge rapide BC 1.2), 1 USB-C descendant (données, PD 15 W)
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée

## Power Delivery

- Version: USB PD version 3.0
- Puissance max. fournie: Jusqu'à 100 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/4,8 A)

## Pratique

- Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2
- Affichage multi-vues: Mode PiP/PbP, 2 appareils
- KVM: Oui (USB-C/USB-B)
- Confort d'utilisation: KVM, SmartImage, Entrée, Utilisateur, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl
- 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, Tours d'oreille pour écouteurs, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

## Socle

- Réglage en hauteur: 150 millimètre
- Pivotant: +/- 180 degrés
- Inclinaison: -5/30 degrés
- Réglage de l'inclinaison: +/- 2°

## Alimentation

- En mode de fonctionnement: 36 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,4 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur secteur
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensions

- Produit avec support (hauteur maximale): 944 x 628 x 280 millimètre
- Produit sans support (mm): 944 x 419 x 54 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 1070 x 507 x 226 millimètre

## Poids

- Produit avec support (kg): 13,94 kg
- Produit sans support (kg): 9,72 kg
- Produit avec emballage (kg): 17,65 kg

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 °C à 40\* °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

## Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Plastiques issus d'un recyclage post-consommation: 85 %
- Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », FCC Classe B, ICES-003, CU-EAC, RoHS UEEA, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

## Boîtier

- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir

- Pied: Noir
- Finition: Texture

## Contenu de l'emballage

- Moniteur avec pied
- Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, câble en Y USB-C > C/A, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation



Date de publication  
2022-11-03

Version: 1.2.2

12 NC: 8670 001 85674  
EAN: 87 12581 79747 8

© 2022 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.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 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 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.

\* L'alimentation USB-C Power Delivery de cet écran peut atteindre 100 W (typiquement, 96 W), la puissance maximale dépendant de votre appareil.

\* Les modes USB et Power Delivery sont exclus du calcul des économies d'énergie apportées par PowerSensor.

\* 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.