Philips Business Monitor
Moniteur LCD UltraWide avec station d'accueil USB-C

Série 5000

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

40B1U5601H



Un équipement optimal

grâce à une webcam intégrée

Ce moniteur USB-C est conçu pour les vidéos, le transfert de données et l'alimentation. Sa webcam 5 MP intégrée produit des images nettes, tandis que son micro avec réduction de bruit permet à vos interlocuteurs de vous entendre parfaitement. Webcam Windows Hello pour un accès rapide et une sécurité renforcée.

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

- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Des images UltraWide CrystalClear QHD 3 440 x 1 440 pixels
- HDR (High Dynamic Range) pour des images plus réalistes, aux couleurs plus intenses

Conçu pour votre mode de travail

- Sortie DisplayPort pour connecter des moniteurs supplémentaires
- Commutateur KVM intégré pour basculer facilement entre les sources
- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- Webcam avec micro à réduction de bruit pour le travail collaboratif
- Accessoire à portée de main

PHILIPS

Moniteur LCD UltraWide avec station d'accueil USB-C
Série 5000 40 (diag. 39,53" / 100,4 cm), 3 440 x 1 440 (WQHD)

40B1U5601H/00

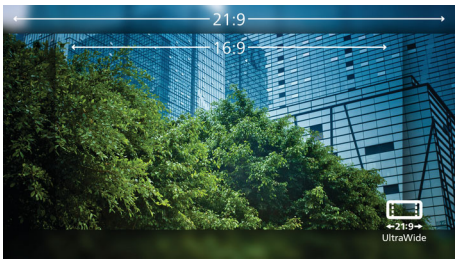
Points forts

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.

Images UltraWide CrystalClear



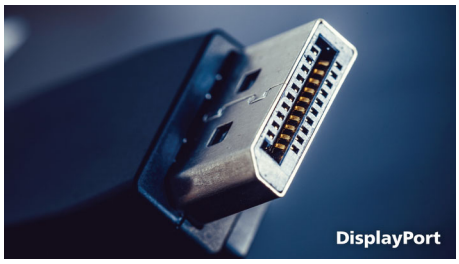
Ces moniteurs Philips offrent des images UltraWide CrystalClear Quad HD 3 440 x 1 440 pixels. Équipés de dalles hautes performances offrant une grande densité de pixels et un grand angle de vue de -178/ +178 degrés, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes. Leur format 21/9 UltraWide 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.

HDR (High Dynamic Range)



La technologie HDR (High Dynamic Range) transforme votre expérience visuelle. Avec une luminosité époustouflante, un contraste incomparable et des couleurs captivantes, les images prennent vie sous vos yeux, avec des tons sombres plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'est étendue, avec des couleurs encore jamais vues sur un écran, pour une expérience visuelle qui comble les sens et éveille les émotions !

Sortie DisplayPort



La sortie DisplayPort vous permet de connecter plusieurs moniteurs haute résolution avec un seul câble reliant votre premier moniteur au PC. La possibilité de connexion en série de plusieurs moniteurs vous permet de désencombrer votre bureau en évitant de multiplier les câbles.

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.

Webcam et micro à réduction de bruit



Ce moniteur Philips est équipé d'une webcam 5 MP intégrée, d'un micro à réduction de bruit et de haut-parleurs. Il est idéal pour travailler à domicile et pour le télétravail collaboratif. La webcam est certifiée pour Windows Hello™. Équipée de capteurs avancés pour la reconnaissance faciale de Windows Hello™, elle vous connecte en toute simplicité à vos appareils Windows en moins de 2 secondes. Le bouton physique de marche/arrêt de la webcam offre un degré de sécurisation supplémentaire de la vie privée lorsqu'elle n'est pas utilisée. Le micro à réduction de bruit et les deux haut-parleurs intégrés de 5 W assurent des communications limpides.

USB-C Docking
Wide Viewing Angle
WQHD
HDR
MultiClient Integrated KVM
Multiview
Noise cancellation
CompactErgo Base
PowerSensor

Moniteur LCD UltraWide avec station d'accueil USB-C
Série 5000 40 (diag. 39,53" / 100,4 cm), 3 440 x 1 440 (WQHD)

40B1U5601H/00

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: 300 cd/m²
- 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: HDR 10 pris en charge
- 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

Connectivité
- Entrée de signal: 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 2 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)
- Sortie de signal: 1 sortie DisplayPort
- Concentrateur USB: USB 3.2 Génération 2 / 10 Gbits/s, 4 USB-A descendants (1 avec charge rapide BC 1.2), 1 USB-C descendant (données, PD 15 W)
- Audio (entrée/sortie): Prise jack combinée sortie audio / entrée micro
- RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 1 G*, Wake on LAN
- 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
- Webcam intégrée: Webcam 5,0 mégapixels avec micro et indicateur LED (pour Windows Hello)
- Réduction de bruit
- Affichage multi-vues: Mode PiP/PbP, 2 appareils
- KVM: Oui (USB-C/USB-C)
- Confort d'utilisation: Micro, 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
- Mode ECO: 31,4 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 40,2 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,4 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur secteur
- Classe énergétique: G
- 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): 14,12 kg
- Produit sans support (kg): 9,90 kg
- Produit avec emballage (kg): 17,83 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 rétro-éclairage)

Développement durable
- Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, 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

* 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.

Date de publication
2022-11-17

Version: 2.3.2

12 NC: 8670 001 85676
EAN: 87 12581 79749 2

© 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