

PHILIPS

Moniteur LCD UltraWide
avec station d'accueil USB-C

Business Monitor

Série 5000

40 (diag. 39,53" / 100,4 cm)

3 440 x 1 440 (WQHD)

40B1U5601H



Un équipement optimal

avec webcam rétractable

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 à réduction de bruit permet à vos interlocuteurs de vous entendre parfaitement. Webcam rétractable pour un accès rapide et une sécurité renforcée.

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

- L'affichage multi-vues permet deux connexions et affichages
- Connexion sécurisée avec une webcam rétractable
- Sortie DisplayPort pour connecter des moniteurs supplémentaires
- Commutateur KVM intégré pour basculer facilement entre les sources
- Webcam conçue pour la collaboration avec micro à réduction de bruit.
- Crochet pour écouteurs : accessoire à portée de main

Connexion USB-C via un câble unique

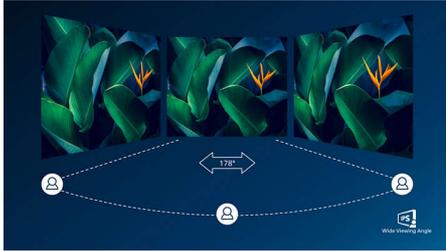
- La connexion RJ-45 vers USB-C permet une connexion réseau facile et sécurisée

Développement durable

- Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

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.

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



Idéal pour le télétravail et la collaboration à distance, ce moniteur Philips est équipé d'une webcam 5 MP intégrée, d'un micro à réduction de bruit et de haut-parleurs. Il intègre des capteurs avancés qui fonctionnent avec la reconnaissance faciale Windows Hello, ce qui vous permet de vous connecter à vos appareils Windows en moins de 2 secondes. Pour plus de confidentialité, le bouton physique de marche/arrêt permet de désactiver la webcam 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.

Tours d'oreille pour écouteurs



Le design unique des tours d'oreille pour écouteurs situés sur le côté du moniteur Philips vous permet d'optimiser la propreté et la gestion des câbles de votre station de travail. Grâce à son accès facile, vous pouvez mettre vos écouteurs de côté en toute simplicité, en veillant à ce que tous les accessoires dont vous avez besoin soient à portée de main.



Points forts

Webcam rétractable



La webcam sécurisée et innovante de Philips sort lorsque vous en avez besoin, puis réintègre le moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas. Elle est équipée de capteurs avancés permettant l'utilisation de la reconnaissance faciale Windows Hello, pour une connexion aux appareils Windows en moins de 2 secondes, ce qui est 3 fois plus rapide qu'un mot de passe.

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.

PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 80 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 40 inch
Image taille: 39,53 inch / 100,4 cm
Format d'image: 21/9
Type d'écran LCD: Technologie IPS
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,26925 x 0,26925 mm
Luminosité: 300 cd/m²
Couleurs d'affichage: 16,7 M (8 bits)
Gamme de couleurs (type): NTSC 102 %*, sRGB 121 %*
Niveau de contraste (standard): 1 200:1
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: HDMI : 3 440 x 1 440 à 100 Hz, DP/USB-C : 3 440 x 1 440 à 120 Hz
Zone de visualisation efficace: 926,22 (H) x 387,72 (V)
Fréquence de balayage: HDMI : 30-160 kHz (H) / 48-100 Hz (V) ; DP/USB-C : 30-190 kHz (H) / 48-120 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
Aucun scintillement
Densité de pixels: 94 PPI
Mode LowBlue
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
HDR: HDR 400 pris en charge

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)
Entrée de sync.: Synchronisation séparée
Audio (entrée/sortie): Prise jack combinée sortie audio / entrée micro
RJ45: LAN Ethernet jusqu'à 1 G*, Wake on LAN
Sortie de signal: 1 sortie DisplayPort
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 2 / 10 Gbits/s, 4 USB-A descendants (1 avec charge rapide BC 1.2), 1 USB-C descendant (données, PD 15 W)

Power Delivery

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)
Version: USB PD version 3.0

Pratique

Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2
Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7, sRGB
Confort d'utilisation: Micro, SmartImage, Entrée, Utilisateur, 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, Tours d'oreille pour écouteurs, Fixation VESA (100 x 100 mm)

Logiciel de commande: SmartControl

Affichage multi-vues: Mode PiP/PbP, 2 appareils

Webcam intégrée: Webcam rétractable

5,0 mégapixels avec micro et indicateur LED (pour Windows Hello)

KVM: Oui (USB-C/USB-C)

Réduction de bruit

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.)

Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur secteur

En mode de fonctionnement: 40,2 W (typ.)

(méthode de test EnergyStar)

Mode veille: 0,4 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc,

Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: G

Caractéristiques

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

1070 x 507 x 226 millimètre

Produit sans support (mm):

944 x 419 x 54 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

944 x 628 x 280 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 17,83 kg

Produit avec support (kg): 14,12 kg

Produit sans support (kg): 9,90 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,

PowerSensor, LightSensor, 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 », RoHS UEEA, TUV Ergo, TUV/GS, ETL,

Certifié TCO, CEC, SEMKO, MEPS, PSB, PSE, KC,

CEL, CCC, CECP, Compatibilité

électromagnétique, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC,

ICES-003

Boîtier

Finition: Texture

Pied: Noir

Châssis avant: Noir

Capot arrière: Noir

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, câble

USB-C vers C, cordon 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 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.