

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.

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

Une connectivité optimale

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

Développement durable

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

PHILIPS

Points forts

Connexion USB-C



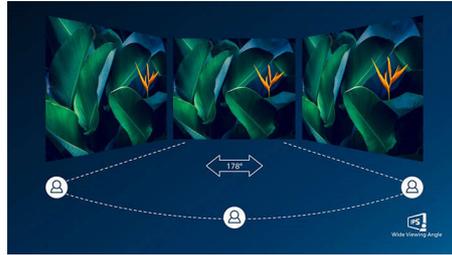
Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB-C avec fonction d'alimentation. Grâce à une gestion de l'alimentation flexible et intelligente, il vous permet de charger directement votre appareil compatible. Le connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un seul câble. Regardez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

KVM multiclient intégré



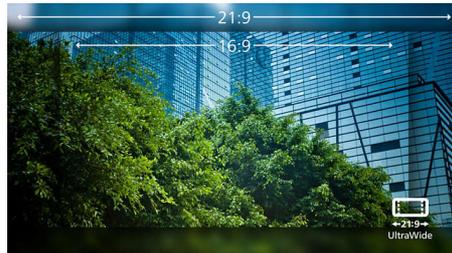
Grâce au commutateur KVM multiclient intégré, vous pouvez contrôler deux PC distincts avec un seul système moniteur-clavier-souris (KVM). Un bouton commode vous permet de basculer rapidement entre les sources. Pratique pour les installations nécessitant la puissance de calcul de deux PC ou lorsque vous 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'étend, 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.



Caractéristiques

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)
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio
- 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)

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
- Taille des pixels: 0,26925 x 0,26925 mm
- Luminosité: 500 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 vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 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
- Synchronisation adaptative
- HDR: Certifié DisplayHDR 400

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

Praticité

- Haut-parleurs intégrés: 5 W x 2
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort d'utilisation: KVM, 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 dispositifs
- KVM: Oui (USB-C/USB-B)

Statif

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

Alimentation

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

- Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur secteur
- En mode de fonctionnement: 36 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
- Mode veille: 0,4 W (typ.)
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

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): 17,65 kg
- Produit avec support (kg): 13,94 kg
- Produit sans support (kg): 9,72 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
- Humidité relative: 20 % - 80 %
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétroéclairage)

Développement durable

- Environnement et énergie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, 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 », FCC Classe B, ICES-003, CU-EAC, RoHS

Caractéristiques

UEEA, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

Boîtier

- Terminer: Texture
- Pied: Noir
- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir

Contenu de l'emballage

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



Date de publication
2024-05-07

Version: 1.2.2

EAN: 87 12581 79747 8

© 2024 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

* 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.