

PHILIPS

Moniteur LCD
UltraWide avec USB-C

Business Monitor

Série 5000

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

3440 x 1440 (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
- Crochet pour écouteurs : 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

Points forts

Connexion USB-C



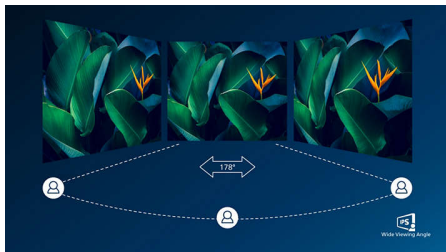
Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB-C avec fonction d'alimentation. Grâce à une gestion de l'alimentation flexible et intelligente, il vous permet de charger directement votre appareil compatible. Le connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un seul câble. Regardez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

KVM multicient intégré



Grâce au commutateur KVM multicient 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.

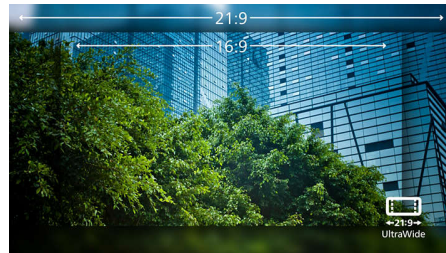
Technologie IPS



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 couleurs et

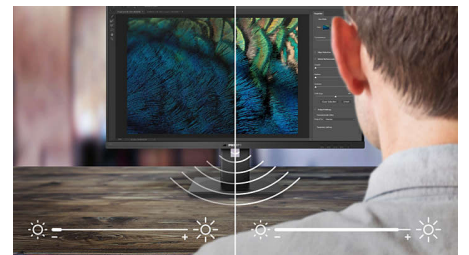
de contraste exceptionnels. Grâce à la gradation globale et à une luminosité minimale de 400 nits, les images prennent vie, avec de magnifiques détails lumineux et des noirs plus profonds et plus nuancés. Toute la palette s'est étendue, avec des couleurs à la richesse inégalée, pour une expérience visuelle 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.

PowerSensor



PowerSensor est un « détecteur de présence » intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges inoffensifs pour déterminer la présence de l'utilisateur et réduire automatiquement la luminosité du moniteur lorsqu'il s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer de 75 % la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.



MultiClient
Integrated KVM



Wide Viewing
Angle



WQHD



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Built-in Speaker



CompactErgo
Base



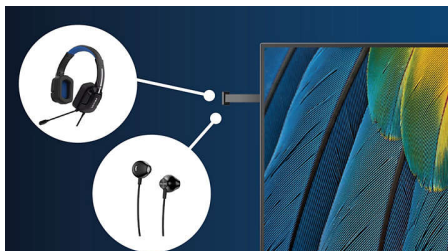
LightSensor



Wide Viewing
Angle

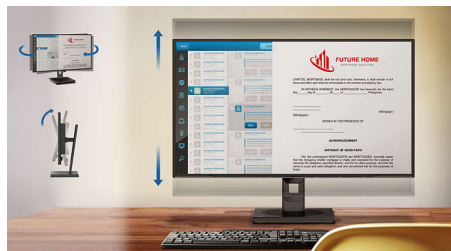
Points forts

Tours d'oreille pour écouteurs



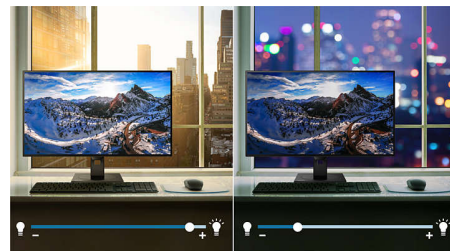
Le design unique des tours d'oreille pour écouteurs situés sur le côté du moniteur Philips vous permet d'optimiser la propreté et la gestion des câbles de votre station de travail. Grâce à son accès facile, vous pouvez mettre vos écouteurs de côté en toute simplicité, en veillant à ce que tous les accessoires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

Base Compact Ergo



La base Compact Ergo est une base de moniteur Philips facile à utiliser. Elle est pivotante, inclinable et réglable en hauteur pour permettre à chaque utilisateur de positionner le moniteur de manière à optimiser son confort visuel et son efficacité au travail.

LightSensor



LightSensor utilise un capteur intelligent pour ajuster la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité de la pièce, afin d'afficher une image parfaite, avec une consommation d'énergie minimale.



MultiClient
Integrated KVM



Wide Viewing
Angle



WQHD



VESA CERTIFIED
DisplayHDR® 400



Built-in Speaker



CompactErgo
Base

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: 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 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

Synchronisation adaptative

HDR: Certifié DisplayHDR 400

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)

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,

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 appareils

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

Socle

Réglage en hauteur: 150 millimètre

Pivotant: +/- 180 degrés

Inclinaison: -5/30 degrés

Réglage de l'inclinaison: +/- 2°

Alimentation

Alimentation: 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

Caractéristiques

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

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: 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

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

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.