PHILIPS

Moniteur Thunderbolt™ UltraWide 5K2K

Business Monitor

Série 6000

40 (diag. 39,7" / 100,9 cm)

5 120 x 2 160 (5K2K)

40B1U6903CH

Simplement génial

avec webcam rétractable

Le moniteur Philips Thunderbolt™ 4 offre une solution de station d'accueil à câble unique sûre et fiable, pour 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.

Port Thunderbolt™ 4 polyvalent et performant

- Configuration en série simple et puissante pour une installation multi-moniteurs
- Fournit jusqu'à 90 W de puissance pour des appareils sur un seul port
- Connectivité ultra-rapide pour les données, la vidéo et Ethernet

Couleurs éclatantes, profondeur incroyable, détails ultra-fins

- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Résolution UltraWide 5K2K (5 120 x 2 160) pour des détails fins

Conçu pour votre mode de travail

- Connexion sécurisée avec une webcam rétractable
- Reproduction fidèle des couleurs et protection contre la lumière bleue certifiées Eyesafe
- 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

Développement durable

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

Points forts

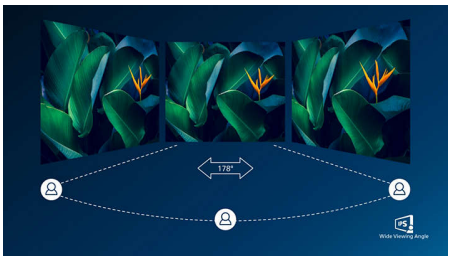
Configuration en série Thunderbolt

La configuration en série vous permet de piloter plusieurs moniteurs et périphériques à partir d'un seul port Thunderbolt sur votre ordinateur portable. Connectez le port Thunderbolt de votre ordinateur portable à ce moniteur. Vous pouvez ensuite utiliser le deuxième port Thunderbolt de ce dernier pour connecter un deuxième moniteur 4K.

Moniteur Thunderbolt™ 4

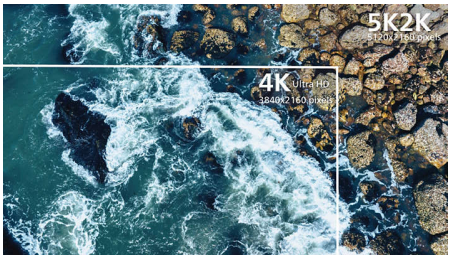
Ce moniteur avec station d'accueil Philips est équipé d'un connecteur Thunderbolt™ 4. Contrairement à l'USB-C conventionnel, la technologie Thunderbolt™ 4 permet un transfert de données ultra-rapide à 40 Gbits/s, prend en charge la vidéo haute résolution, offre un transport multi-flux pour une configuration en série, fournit jusqu'à 90 W d'alimentation aux périphériques externes et assure une connexion Ethernet stable de 1 Gbit/s.

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.

UltraWide 5K2K



Grâce à la résolution UltraWide 5K2K, les couleurs sont profondes et éclatantes, tandis que le rendu des détails fins est parfait. La productivité est optimisée grâce à l'élargissement de l'espace d'affichage.

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.

TUV Rheinland Eyesafe

L'écran Philips est conforme à la norme TUV Rheinland Eyesafe® pour vous protéger efficacement d'une longue exposition à la lumière bleue. Le filtre spécial lumière bleue toujours activé contribue non seulement à réduire la fatigue oculaire due aux écrans, mais assure également l'intégrité des couleurs.

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.

THUNDERBOLT™ · Wide Viewing Angle · eyesafe 50 RPF50 · MultiClient Integrated KVM · Noise cancellation · PowerSensor · HDR · Windows Hello

Points forts

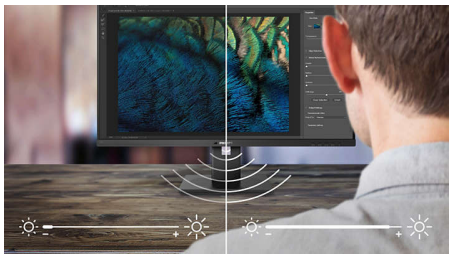
Webcam et micro à réduction de bruit

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.

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.

Multiview

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 39,7 pouces / 100,9 cm
Format d'image: 21/9
Type d'écran LCD: Technologie IPS
Type de rétroéclairage: Système W-LED
Pas de masque: 0,1815 x 0,1815 mm
Luminosité: 300 cd/m²
Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs (8 bits + A-FRC)
Gamme de couleurs (type): NTSC 103 %*, sRGB 134 %*
Gamme de couleurs (min.): DCI-P3 98 %*
Niveau de contraste (standard): 1000/1
SmartContrast: 80 000 000:1
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: 5 120 x 2 160 à 75 Hz*
Zone de visualisation efficace: 929,28 (H) x 392,04 (V) - à une courbure de 2 500 R*
Fréquence de balayage: HDMI : 30-140 kHz (H) / 30-60 Hz (V) ; DP/Thunderbolt 4 : 30-170 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
SoftBlue
Aucun scintillement
Densité de pixels: 140 PPI
Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
Synchronisation adaptative
HDR: HDR 10 pris en charge

Connectivité

Entrée de signal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 Thunderbolt 4 (ascendant, données, vidéo, PD 90 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 Thunderbolt 4 (descendant, données, PD 15 W)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3: HBR 3 (TBT4/DisplayPort)
Concentrateur USB: USB 3.2 Génération 2 / 10 Gbits/s, 1 USB-B ascendant, 4 USB-A descendants (1 avec charge rapide BC 1.2), 1 USB-C descendant (données, PD 45 W)

Power Delivery

Puissance max. fournie: Jusqu'à 90 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/4,25 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
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 (TBT4/USB-B)
Réduction de bruit

Socle

Réglage en hauteur: 150 millimètre
Pivotant: -/+ 45 degrés
Inclinaison: -5/15 degrés

Alimentation

Mode ECO: 44,6 W (typ.)
Alimentation: intégrée, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Mode d'arrêt: 0 W avec l'interrupteur secteur
En mode de fonctionnement: 58,3 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
Mode veille: 0,44 W (typ.)
Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
Classe énergétique: G

Caractéristiques

Dimensions
Emballage en mm (l x H x P):
1 150 x 565 x 211 millimètre
Produit sans support (mm):
948 x 426 x 109 millimètre
Produit avec support (hauteur maximale):
948 x 605 x 236 millimètre

Poids
Produit avec emballage (kg): 17,17 kg
Produit avec support (kg): 13,50 kg
Produit sans support (kg): 10,30 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, Certifié TCO Edge
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, TUV Ergo, TUV/GS, Certifié TUV Eyesafe, cETLus

Boîtier
Finition: Texture
Pied: Noir
Châssis avant: Noir
Capot arrière: Noir

Contenu de l'emballage
Câbles: Câble HDMI, câble DisplayPort, câble TBT4, cordon d'alimentation
Moniteur avec pied
Manuel d'utilisation

* Rayon de l'arc de la courbure de l'écran en mm
* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* Cet écran Philips est capable d'atteindre une fréquence de rafraîchissement de 75 Hz grâce à son connecteur DP et Thunderbolt, tandis que le port HDMI prend uniquement en charge une résolution de 5 120 x 2 160 pixels à 50 Hz.
* Temps de réponse égal à SmartResponse
* Couverture DCI-P3 basée sur CIE 1976
* 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.
* 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.

© 2025 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.

Date de publication
2025-01-02
Version: 3.3.1

EAN: 87 12581 79741 6

www.philips.com