

PHILIPS



Moniteur 5 K

Brilliance

Série 7000

27" (68,5 cm)

5 120 x 2 880 (5K UHD)



27E3U7903

Des couleurs qui repoussent les limites

Disponible en différents coloris, ce moniteur 5K de 27 pouces est conçu pour être la pièce maîtresse de votre intérieur. Il offre également une connectivité Thunderbolt™ 4, une calibration automatique de l'écran grâce au système Calman Ready et a reçu l'homologation HDR 600.

Des fonctionnalités conçues pour vous

- SmartKVM : pour basculer facilement entre les sources.
- Cadrage automatique de la webcam optimisé par l'IA, pour des appels vidéo dynamiques
- Reproduction fidèle des couleurs et protection contre la lumière bleue certifiées Eyesafe
- PowerSensor 2 : pour une efficacité énergétique optimisée
- Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia
- La fonction MultiView permet des connexions et affichages simultanés

Couleurs éclatantes, profondeur et détails incroyables

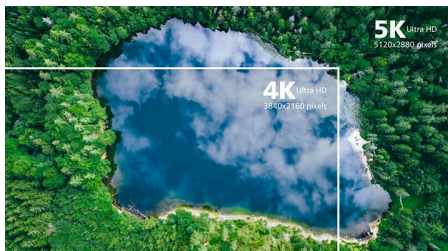
- Résolution Ultra HD 5K (5 120 x 2 880) pour une image ultra-nette
- Couleurs vives et réalistes avec des normes de couleur professionnelles
- Calman Ready : pour un calibrage automatique des couleurs et une plus grande luminosité
- DisplayHDR 600, pour un niveau de détails exceptionnel
- 1,07 milliard de couleurs pour des couleurs spectaculaires et des dégradés de qualité supérieure

Port Thunderbolt™ 4 polyvalent et performant

- Connectivité ultra-rapide pour les données, la vidéo et Ethernet

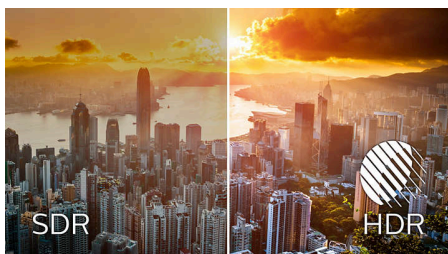
Points forts

Résolution UltraClear UHD 5K



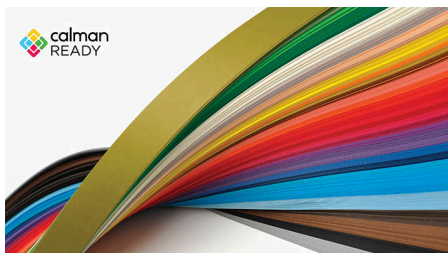
14,7 millions de pixels pour une image claire et détaillée. La résolution Ultra HD 5K quatre fois supérieure à la Quad HD affiche une finesse de détails jamais atteinte, pour des résultats parfaits.

DisplayHDR 600



La norme DisplayHDR 600 certifiée par VESA offre une expérience visuelle radicalement différente. Contrairement à d'autres écrans « compatibles HDR », un écran véritablement DisplayHDR 600 produit des niveaux de luminosité, de contraste et de couleurs exceptionnels. Grâce à la gradation locale et à une luminosité de crête pouvant atteindre 600 nits, les images prennent vie, avec de magnifiques détails aux 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.

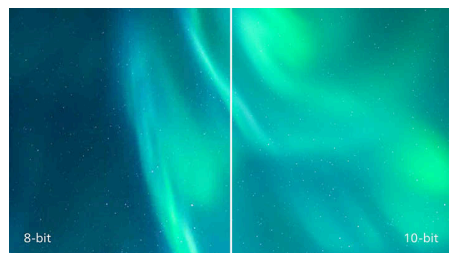
Calman Ready



Cette nouvelle technologie permet de calibrer l'écran en un temps record par rapport aux méthodes traditionnelles, sans compromettre

l'éclat et l'esthétique de la gamme de couleurs. Les moniteurs équipés de la fonction Calman Ready sont calibrés automatiquement et non manuellement. Cette automatisation offre des couleurs éclatantes, aussi appelées « couleurs hollywoodiennes », particulièrement adaptées aux professions qui nécessitent l'obtention de couleurs précises.

1,07 milliard de couleurs



Cet écran offre une profondeur de couleur exceptionnelle avec 1,07 milliard de couleurs et des dégradés de qualité supérieure, reproduisant une image à la fois fluide, précise et éclatante. Bénéficiez d'une image nette et fidèle à la réalité, que ce soit pour jouer à des jeux, regarder des vidéos ou effectuer des tâches exigeantes sur le plan de la couleur avec des applications graphiques.

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 96 W d'alimentation aux périphériques externes et assure une connexion Ethernet stable de 1 Gbit/s.

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.

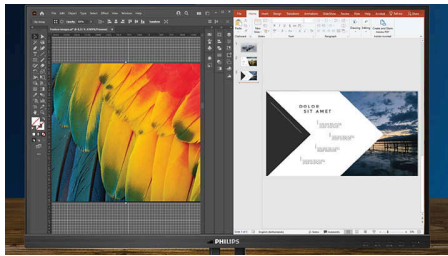
Précision des couleurs de niveau professionnel



Ce moniteur est conçu pour offrir des couleurs vives et fidèles à la réalité et prend en charge l'espace de couleurs Display-P3, ce qui est idéal pour les utilisateurs Apple. Adobe RGB garantit la précision des couleurs pour les photos et les travaux d'impression professionnels, tandis que sRGB offre des couleurs homogènes et fiables pour le Web et pour une utilisation au quotidien. Il est idéal pour les créatifs qui exigent de la précision.

Points forts

Technologie MultiView



Grâce à l'écran ultra haute résolution MultiView de Philips, vous profitez d'un monde de connectivité. La fonction MultiView permet des connexions et des affichages doubles, ce qui vous permet de travailler avec des appareils multiples comme un PC et un ordinateur portable simultanément, pour du multitâche complexe.

SmartKVM



Contrairement à un commutateur KVM intégré classique pour moniteurs, le SmartKVM permet de basculer entre les sources d'une simple pression sur une touche de votre clavier. Lorsque tous les périphériques sont correctement connectés, vous pouvez passer facilement d'une source à une autre en appuyant trois fois sur la touche Ctrl.

Enceintes stéréo intégrées



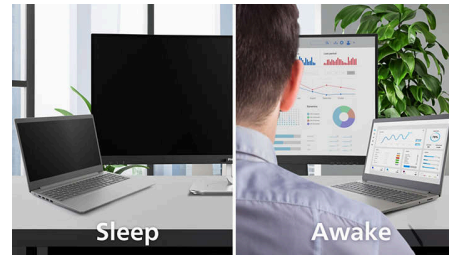
Deux enceintes stéréo de haute qualité intégrées au moniteur. Selon le modèle et le design, elles sont visibles en façade, ou invisibles avec diffusion vers le sol, le haut ou l'arrière, etc.

Cadrage automatique de la webcam optimisé par l'IA



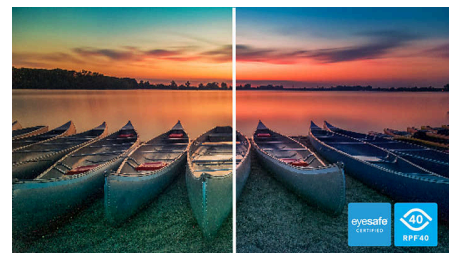
Cette fonction optimisée par l'IA est idéale pour des visioconférences de groupe. Lorsqu'une ou plusieurs personnes se placent dans le champ de la webcam, le cadrage s'ajuste automatiquement grâce à la fonction optimisée par l'IA et le zoom fait en sorte d'intégrer tous les membres de l'équipe. Et inversement, lorsque des participants quittent le champ de la webcam, le cadrage s'adapte en conséquence. Une solution idéale pour les longues réunions et les appels d'équipe.

PowerSensor 2



La fonction PowerSensor 2 de ce moniteur réduit la consommation d'énergie en détectant lorsque des utilisateurs se rapprochent et s'éloignent de l'écran. Après avoir réglé l'affichage à l'écran sur « User » (Utilisateur), il est nécessaire de définir les réglages de Windows 11 pour que cette fonction marche correctement. Lorsque des réglages sont effectués, le moniteur et le PC/l'ordinateur portable connecté s'allument lorsque quelqu'un s'approche et se mettent en veille lorsque quelqu'un s'éloigne, ce qui permet de réduire efficacement la durée d'utilisation. La distance de détection peut être choisie entre 50, 75 et 120 cm par rapport à l'ordinateur portable de l'utilisateur. Veuillez noter que Windows 11 doit être installé.

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



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.

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 27 pouces / 68,5 cm

Format d'image: 16/9

Type d'écran LCD: IPS

Pas de masque: 0,11655 x 0,11655 mm

Luminosité: 500 cd/m²

Couleurs d'affichage: 1,07 G (8 bits + FRC)

Gamme de couleurs (type): REC709 100 %, Adobe RGB 99,5 % ; DCI-P3 / Display-P3 : 99 %, sRGB : 160 %, NTSC 130 %.*

Niveau de contraste (standard): 2000:1

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 Premium

Résolution maximale: 5120 x 2880 Hz à 70 Hz

Zone de visualisation efficace:

596,736 (H) x 335,664 (V) mm

Fréquence de balayage: 30-210 kHz (H) / 60-70 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Aucun scintillement

Densité de pixels: 218 PPI

Mode LowBlue

Revêtement de l'écran: Façade en verre avec système anti-reflet. Revêtement anti-traces 7 %, 7H

Faible latence

EasyRead

HDR: Certifié DisplayHDR 600

Calman Ready

Connectivité

Entrée de signal: 1 HDMI 2.1, 1 Thunderbolt 4 (ascendant, données, vidéo, PD 96 W)

Entrée de sync.: Synchronisation séparée

Audio (entrée/sortie): Sortie casque

RJ45: Ethernet LAN (10 M / 100 M / 1 G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI), HDCP 2.3 (HDMI)

Thunderbolt: 1 entrée Thunderbolt 4 ascendante (données, vidéo, PD 96 W), 1 sortie Thunderbolt 4 descendante (données, vidéo, PD 15 W)

Concentrateur USB: Version USB, ascendante : 1 port USB-C (données uniquement, 15 W), descendante : 2 ports USB-A (Gen2 : 10 G ; 1 pour FC) ; 1 port USB-C, (données, 15 W)

Power Delivery

Puissance max. fournie: USB jusqu'à 96 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: 2 x 5 W

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Entrée/Haut, Espace colorimétrique/Bas, SmartImage/Retour

Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Chinois simplifié,

Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien

Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Fixation VESA (100 x 100 mm), Support VESA, Mode LowBlue

Affichage multi-vues: PBP (2 appareils)

Webcam intégrée: Caméra 5,0 mégapixels avec micro et indicateur LED (pour Windows Hello)

Webcam avec cadrage automatique: Oui*

KVM: Oui, Smart KVM, Thunderbolt 4/USB-C

Réduction de bruit

Lumière bleue réduite: Oui*

PowerSensor: PowerSensor2*

Socle

Réglage en hauteur: 150 millimètre

Pivotant: + 90 degrés

Pivotant: -/+ 360 degrés

Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

Mode ECO: 29,1 W

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

Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)

En mode de fonctionnement: 37,76 W (consommation type) (méthode de test EnergyStar)

Mode veille: 0,5 W (typ.)

Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

Classe énergétique: F

Caractéristiques

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

780 x 480 x 139 millimètre

Produit sans support (mm):

624 x 391 x 28 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

624 x 566 x 176 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 11,94 kg

Produit avec support (kg): 8,1 kg

Produit sans support (kg): 6,3 kg

Conditions de fonctionnement

Altitude: Fonctionnement : +3 658 m

(12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)

Température de fonctionnement: 0 à 40 °C

MTBF: 50 000 (hors rétroéclairage) heure(s)

Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %

Température de stockage: -20 à 60 °C

Développement durable

Environnement et énergie: LUSD

Emballage recyclable: 100 %

Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR

Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, Marquage

« CE », EPA, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART,

EAC, RoHS EAC, CEL, CCC, CECF, UKCA, EMF, FCC

Boîtier

Couleur: Gris espace

Finition: Texture fine

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, câble TBT4, cordon d'alimentation

Manuel d'utilisation

Accessoire: Support VESA



* 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.

* Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT

* Couverture REC709 basée sur la norme CIE 1931, couverture Adobe RGB, DCI-P3 et Display-P3 basée sur la norme CIE 1976, espace sRGB basé sur la norme CIE 1931, espace NTSC basé sur la norme CIE 1976.

* Conforme aux normes de lumière bleue réduite : le rapport entre la lumière émise par l'écran dans la plage de 415-455 nm et l'émission de l'écran de 400-500 nm doit être inférieur à 50 %.

* Veuillez noter que le PowerSensor 2 ne fonctionne qu'avec Windows 11 installé. Lorsque PowerSensor 2 est activé, WAL signifie Walk Away Lock et WOA signifie Wake On.

* Remarque : la fonctionnalité de Webcam avec cadrage automatique, y compris sa fonctionnalité de zoom avant/arrière pour les longues et courtes distances, est contrôlée par une commande à base d'IA.

* Les produits et accessoires répertoriés dans cette brochure sont sujets à variation selon les pays et les régions.

* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.