

PHILIPS

Moniteur LCD avec
station d'accueil USB-C

Monitor

C-line

27" (68,47 cm)

3 840 x 2 160 (4K UHD)

279C9



Design précis et détaillé

Ce moniteur Philips primé et certifié DisplayHDR 400 affiche une image 4K ultranette et réaliste. Il est équipé de tous les types de connecteurs, d'un câble USB-C et d'un système de gestion des câbles simple, pour une installation simplifiée. La base SmartErgo permet des réglages ergonomiques.

Un superbe design

- Le système de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau
- Sans cadre pour une image étendue et une esthétique moderne

Connexion à l'aide d'un câble USB-C unique

- Connectez votre ordinateur portable à l'aide d'un simple câble USB-C
- Alimentez et chargez un ordinateur portable compatible à partir du moniteur

Conçu pour une productivité confortable

- La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

Qualité d'image exceptionnelle

- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160) pour la précision
- Excellent gameplay avec la technologie AMD FreeSync™
- DisplayHDR 400 pour des images exceptionnelles, plus réalistes

Monitor

Moniteur LCD avec station d'accueil USB-C

279C9/00

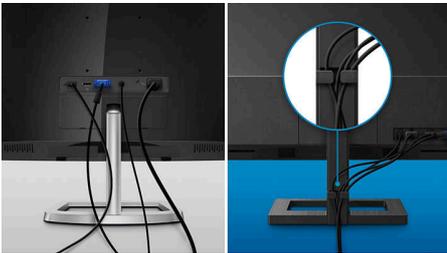
Points forts

Sans cadre



Notre design sans cadre à l'esthétique moderne affiche une image étendue et permet des installations multi-moniteurs aux raccords parfaits.

Gestion des câbles optimisée



Le système de gestion des câbles est une solution discrète qui permet de garder un espace de travail ordonné en organisant les câbles et les fils nécessaires au fonctionnement d'un dispositif d'affichage.

Connexion USB-C



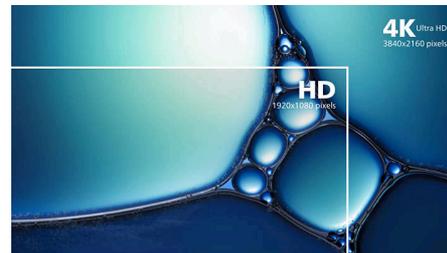
Cet écran Philips est doté d'un connecteur USB de type-C avec alimentation. Doté de la technologie intelligente et flexible de gestion d'alimentation, vous pouvez recharger votre appareil compatible directement. Sa connexion mince et réversible permet une connexion à un câble facile. Vous pouvez visionner des vidéos haute résolution et transférer des données à une

super vitesse, tout en alimentant et en rechargeant votre appareil compatible en même temps.

Alimentez et chargez votre ordinateur portable

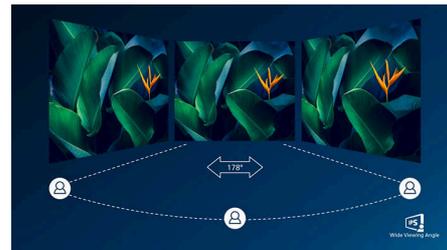
Ce moniteur est doté d'un connecteur USB-C intégré conforme à la norme USB Power Delivery. Grâce à une gestion intelligente et souple de l'alimentation, vous pouvez désormais alimenter et/ou charger votre ordinateur portable compatible* directement à partir du moniteur à l'aide d'un unique câble USB-C.

Résolution UltraClear 4K UHD



Ces moniteurs Philips sont équipés de dalles hautes performances affichant des images à la résolution UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des images détaillées pour ses solutions de CAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips donnent vie à vos images et graphismes.

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.

Un gameplay ultra-fluide



Vos jeux ne devraient pas se résumer à un choix entre un gameplay irrégulier et des images saccadées. Le nouveau moniteur Philips vous évite ces soucis. L'affichage est fluide et exempt d'artefacts, à pratiquement n'importe quelle fréquence d'images, grâce à la technologie AMD FreeSync™, à un taux de rafraîchissement élevé et à un temps de réponse ultra-rapide.

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'est étendue, avec des couleurs à la richesse inégalée, pour une expérience visuelle qui comble les sens.



Zero Bezel



4K
Ultra HD



IPS
Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



SmartErgo
Base



LowBlue Mode



Flicker-free

Monitor

Moniteur LCD avec station d'accueil USB-C

279C9/00

Points forts

Base Super Ergo



La SmartErgoBase est une base de moniteur offrant le confort d'un affichage ergonomique et un système de gestion des câbles. La base peut pivoter, s'incliner et tourner selon différents angles pour un confort maximal. Elle est réglable de manière à assurer une hauteur de visualisation optimale, ce qui réduit la fatigue physique résultant d'une longue journée de travail, tandis que le système de gestion des câbles libère de l'espace, pour un bureau rangé et professionnel.

Mode LowBlue



Des études ont démontré que, tout comme les rayons ultraviolets, les rayons de lumière bleue à courte longueur d'onde émis par les écrans LED peuvent causer des lésions oculaires et avoir un effet négatif sur la vue à long terme. Développé pour votre bien-être, le mode LowBlue de Philips utilise une technologie logicielle intelligente pour réduire la lumière bleue à courte longueur d'onde nocive.

Technologie sans scintillement



En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une nouvelle solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.



Zero Bezel



4K
Ultra HD



IPS
Wide Viewing Angle



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



SmartErgo
Base

Monitor

Moniteur LCD avec station d'accueil USB-C

279C9/00

Caractéristiques

Image/affichage

Taille de la dalle: 27 pouces / 68,47 cm

Format d'image: 16/9

Type d'écran LCD: Technologie IPS

Type de rétroéclairage: Système W-LED

Pas de masque: 0,1554 x 0,1554 mm

Luminosité: 400 cd/m²

Couleurs d'affichage: Prise en charge de 1,07 milliard de couleurs

Gamme de couleurs (type): NTSC 90,7 %*, sRGB 109 %*

Niveau de contraste (standard): 1 300:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Temps de réponse (standard): 5 ms (gris à gris)*

Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10

Amélioration de l'image: Jeu SmartImage

Résolution maximale: 3 840 x 2 160 à 60 Hz

Zone de visualisation efficace: 596,74 (H) x 335,66 (V)

Fréquence de balayage: 30-140 kHz (H) / HDMI : 40-60 Hz (V) ; DP : 23-75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Aucun scintillement

Densité de pixels: 163 ppi

Mode LowBlue

Revêtement de l'écran: Antireflet, 3H, voile 25 %

SmartUniformity: 97 ~ 102 %

EasyRead

Technologie AMD FreeSync™

HDR: Certifié DisplayHDR 400

Connectivité

Entrée de signal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0

Entrée de sync.: Synchronisation séparée

Audio (entrée/sortie): Sortie casque

USB : 1 USB-C, 4 USB-C 3.2 (descendants, 2 avec charge rapide BC 1.2 ; alimentation jusqu'à 65 W)

USB

Power Delivery: USB PD version 3.0

Haute vitesse: Transfert de données et de vidéos

DP: Mode DisplayPort ALT intégré

Alimentation USB-C maximale: Jusqu'à 65 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/3,25 A)

USB-C: Connecteur réversible

Pratique

Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Confort d'utilisation: Marche/arrêt, Menu, Entrée, Jeu SmartImage, Luminosité

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)

Logiciel de commande: SmartControl

Socle

Réglage en hauteur: 130 millimètre

Pivotant: 90 degrés

Pivotant: +/- 175 degrés

Inclinaison: -5/20 degrés

Alimentation

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

Mode d'arrêt: 0,3 W

En mode de fonctionnement: 25,72 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)

Mode veille: 0,5 W

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

Classe énergétique: FR

Dimensions

Emballage en mm (l x H x P):

680 x 545 x 150 millimètre

Produit sans support (mm):

612 x 353 x 39 millimètre

Produit avec support (hauteur maximale):

612 x 527 x 218 millimètre

Poids

Produit avec emballage (kg): 8,41 kg

Produit avec support (kg): 5,85 kg

Produit sans support (kg): 4,25 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 h (hors rétroéclairage) heure(s)

Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %

Température de stockage: -20 à 60 °C

Développement durable

Environnement et énergie: EnergyStar 8.0, Certifié TCO, LUSD

Emballage recyclable: 100 %

Substances spécifiques: Sans mercure, Boîtier sans PVC ni BFR

Conformité et normes

Approbations de conformité: CB, FCC Classe B, ICES-003, Marquage « CE », TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, RoHS UEEA, Ukrainien, CCC, CECP, CEL

Boîtier

Couleur: Noire

Finition: Texturé

Contenu de l'emballage

Câbles: Câble HDMI, câble DP, câble USB-C & C/A, 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

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ et toute combinaison de ces éléments sont des marques commerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms de produit utilisés dans le présent document le sont à titre d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

* 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.

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