

Moniteur LCD avec port USB-C

- B-line
- 27" (68,6 cm) Quad HD (2 560 x 1 440)

272B7QUPBEB/00

Simplifiez vos connexions

Moniteur avec port USB-C

Ce moniteur Philips QHD avec port USB-C évite d'accumuler les câbles. Visionnez des images QHD, connectez-vous en toute sécurité à l'Intranet et rechargez votre ordinateur portable simultanément au moyen d'un unique câble USB-C.

Avantages

Connexion USB-C via un câble unique

- Station d'accueil USB-C intégrée
- Connectez votre ordinateur portable avec un seul câble USB-C
- Alimentez et chargez un ordinateur portable compatible à partir du moniteur
- Visionnez des images QHD 2 560 x 1 440 ultranettes
- Transfert de données USB 3.1 à haute vitesse
- Ethernet RJ-45 intégré sécurisant les données

Des performances exceptionnelles

• Ultra Wide-Color offre une palette de couleurs plus large, pour une image éclatante

- Technologie IPS pour des couleurs éclatantes et un grand angle de
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Écran à cadre fin pour des raccords parfaits

Éco-conception et développement durable

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



Fonctions

Station d'accueil USB-C intégrée



Ce moniteur Philips est doté d'une station d'accueil USB 3.1 de type C intégrée avec fonction d'alimentation. Son connecteur USB-C fin et réversible permet une connexion facile avec un unique câble. Simplifiez-vous la vie en connectant tous vos périphériques (clavier, souris et câble Ethernet RJ-45, par exemple) à la station d'accueil du moniteur. Connectez en toute simplicité votre ordinateur portable à ce moniteur au moyen d'un unique câble USB-C pour regarder des vidéos haute résolution et transférer des données à haute vitesse, tout en rechargeant votre ordinateur portable.

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.

Des images QHD ultranettes

Ces moniteurs dernière génération de Philips offrent des images d'une qualité Crystalclear, à la résolution Quad HD 2 560 x 1 440 (2 560 x 1 080 pixels). Avec des sources à large bande passante telles que DisplayPort, HDMI et DVI double liaison, ces nouveaux moniteurs donnent vie à vos images et graphismes grâce à leurs dalles hautes performances à grande densité de pixels. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des informations détaillées pour ses solutions de CAO et FAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips affichent des images de qualité Crystalclear.

Technologie Ultra Wide-Color



La technologie Ultra Wide-Color produit une palette de couleurs plus large, pour une image plus éclatante. La « gamme de couleurs » plus étendue d'Ultra Wide-Color offre des verts plus naturels, des rouges éclatants et des bleus plus profonds. Grâce à Ultra Wide-Color, les divertissements multimédias, les images, et même les logiciels professionnels bénéficient de couleurs éclatantes et pleines de vie.

Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Pivot 90°! 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.

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.

Cadre ultra-fin



Le nouveau moniteur Philips est doté d'un cadre ultra-fin réduisant les distractions au minimum, pour un affichage aussi grand que possible. Particulièrement adapté à une installation multi-écran ou en mosaïque, que ce soit pour des jeux, du graphisme ou des applications professionnelles, l'écran à cadre ultra-fin vous donnera l'impression d'utiliser un seul grand écran.

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.

Descriptions

Notez que ceci est un dépliant avant-vente. Le contenu de ce dépliant reflète nos connaissances à la date et pour le pays mentionnés ci-dessus. Le contenu de ce dépliant est susceptible d'être modifié sans avis préalable. Philips décline toute responsabilité quant au contenu de ce dépliant.

Image/affichage

Type d'écran LCD Type de rétroéclairage

Taille de l'écran Revêtement de

l'écran Zone de visualisation

efficace

Format d'image Résolution optimale

Densité de pixels Temps de réponse (standard)

Luminosité Niveau de contraste (standard)

SmartContrast Pas de masque Angle de visualisation

Sans scintillement Amélioration de

l'image Gamme de couleurs

(type) Couleurs d'affichage

Fréquence de balayage

sRGB Mode LowBlue

EasyRead

Connectivité

Entrée de signal Sortie de signal USB:

1 USB-C 3.1 Génération 2

avec charge rapide)*

Audio (entrée/sortie)

Entrée de sync.

RI45

Station d'accueil USB

USB-C Haute vitesse DP

Alimentation USB-C

Alimentation USB-C maximale

Pratique

Enceintes intégrées Confort d'utilisation

Logiciel de commande

Affichage multilingue à l'écran

Portugais brésilien

Néerlandais Anglais Finnois Français Allemand Grec Hongrois Italien Japonais Coréen

Technologie IPS Système W-LED

27 pouces / 68,5 cm Antireflet, 3H, voile 25 %

596,7 (H) x 335,7 (V)

16/9

2 560 x 1 440 @ 60 Hz

109 ppi

5 ms (gris à gris)*

350 cd/m² 1 000:1

50 000 000:1 0,233 x 0,233 mm 178° (H) / 178° (V)

- C/R > 10 Oui

SmartImage

NTSC 114 %*, sRGB 132 %*

30-99 kHz (H) / 50-76 Hz (V)

Oui

Oui Oui

1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4

1 sortie DisplayPort

(ascendant), 3 USB 3.1 (descendant,

Sortie casque

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

Synchronisation séparée Synchronisation (vert)

Connecteur réversible

Transfert de données et de vidéos Mode DisplayPort ALT intégré

USB PD version 2.0

Jusqu'à 60 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/ 3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)

2 x 2 W SmartImage Entrée PowerSensor Menu

Marche/arrêt **SmartControl**

Tchèque

Polonais Portugais Russe Chinois simplifié

Espagnol Suédois

Chinois traditionnel

Turc Ukrainien

Autres fonctionna-Verrou Kensington Fixation VESA (100 x 100 mm)

lités Compatible plug-and-

DDC/CI Mac OS X play

sRGR

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Socle

Réglage en hauteur 150 millimètre 90 degrés **Pivotant** Pivotant 180°+180° -175/175 degré Inclinaison -5/30 degré

Alimentation

Mode ECO 19,7 W (typ.)

24 W (typ.) (méthode de test EnergyStar 7.0) En mode de fonction-

nement < 0,5 W (typ.) Mode veille

Mode d'arrêt 0 W avec le commutateur Zéro Voyant d'alimentation Fonctionnement - blanc Mode veille - blanc (clignotant)

Alimentation élec-Intégré

100-240 V CA, 50-60 Hz trique

Dimensions

Produit avec support (hauteur maximale) Produit sans support

(mm)

Emballage en mm

614 x 372 x 56 millimètre 690 x 458 x 252 millimètre

614 x 548 x 257 millimètre

 $(I \times H \times P)$

Poids

Produit avec support 7,38 kg

(kg)

Produit sans support 4,95 kg (kg) Produit avec embal-10,16 kg

lage (kg)

Conditions de fonctionnement

Température de

fonctionnement Température de

-20 °C à 60 °C °C

(40 000 pieds)

0 °C à 40 °C °C

stockage

Taux d'humidité rela-20 % - 80 %

tive

Fonctionnement: +3 658 m Altitude (12 000 pieds), arrêt: +12 192 m

MTBF (avec démons-

tration)

ques

70 000 h (hors rétro-éclairage)

Développement durable

Environnement et énergie

PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Or TCO Edge

LLISD WEEE 100 % 85 %

Emballage recyclable Plastiques issus d'un recyclage postconsommation

Substances spécifi-Boîtier sans PVC ni BFR Sans mercure

Sans plomb

Les données sont sujettes à changement 2019, mars 13

Conformité et normes

Approbations de conformité

Marquage « CE »
FCC Classe B
SEMKO
cETLus
CU-EAC
TUV Ergo
TUV/GS
EPA
UKRAINIEN
ICES-003
CCC
CECP
PSB
CEL

Boîtier

Châssis avant Noir
Capot arrière Noir
Pied Noir
Finition Texture

Contenu de l'emballage

Moniteur avec pied

Câbles Câble HDMI, câble DP, câble USB-C

Oui

СВ

> C, câble USB-C > A, cordon

d'alimentation

Manuel d'utilisation Oui

- * 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.
- * 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
- * Les labels EPEAT Or et Argent sont uniquement valables dans les pays où Philips enregistre le produit. Visitez le site www.epeat.net pour savoir si le produit est enregistré dans votre pays.
- * L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.



Les données sont sujettes à changement 2019, mars 13

Version: 1.0.1 EAN: 8712581752484 © 2019 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com