



## 243B1JH

Ce moniteur Philips offre une alimentation de 100 W et une solution simple de station d'accueil pour ordinateur portable. Un seul câble USB double tresse doté de connecteurs de type C et A prend en charge la transmission vidéo, Ethernet, l'alimentation et DisplayLink. La webcam Windows Hello offre une sécurité accrue.

### GÉNÉRAL

Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Business Monitor 243B1JH Moniteur LCD avec station d'accueil USB
Footnotes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.</li> <li>- La résolution maximale est possible avec les entrées USB-C, DP ou HDMI.</li> <li>- Temps de réponse égal à SmartResponse</li> <li>- Espace NTSC basé sur CIE 1976</li> <li>- Espace sRGB basé sur CIE 1931</li> <li>- La sortie DisplayPort fonctionne uniquement avec les entrées DP ou USB-C.</li> <li>- Mac OS ne prend pas en charge la fonction d'extension DP-Out MST.</li> <li>- Le mode DP ALT USB-C implique l'utilisation d'un câble USB-C vers C, et DisplayLink USB-C, un câble USB-C vers A.</li> <li>- La fonction de sortie CC prend uniquement en charge l'Intel NUC à 19 V, 4,73 A et 90 W maximum. Un seul PC ou ordinateur portable doit être connecté au port USB-C ou à la sortie CC pour la fonction de transfert d'alimentation.</li> <li>- 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.</li> <li>- Pour la transmission vidéo via USB-C, votre ordinateur portable/périphérique doit prendre en charge le mode USB-C DisplayPort ALT</li> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> <li>- L'alimentation maximale fournie par le port USB-C est de 100 W grâce à la fonction Smart Power. L'utilisateur peut changer la luminosité du moniteur afin d'obtenir différents</li> </ul>

niveaux d'alimentation. Le premier port USB-C peut prendre en charge jusqu'à 90 W et le deuxième port USB-C, jusqu'à 15 W. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation.

- 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.

## INFORMATIONS D'AFFICHAGE

Zone de visualisation efficace	578,04 (H) x 296,46 (V)
Revêtement de l'écran	Antireflet, 3H, voile 25 %
Temps de réponse (standard)	4 ms (gris à gris)*
Luminosité	300 cd/m <sup>2</sup>
Niveau de contraste (standard)	1000/1
Pas de masque	0,2745 x 0,2745 mm
Angle de visualisation	178° (H) / 178° (V); Rapport de contraste > 10
Fréquence de balayage	30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
sRGB	Oui
Amélioration de l'image	SmartImage
Densité de pixels	93 PPI
Mode LowBlue	Oui
EasyRead	Oui

## INFORMATIONS DE CONNECTIVITÉ

Entrée de sync.	Synchronisation séparée
Audio (entrée/sortie)	Sortie audio
USB :	Ascendant : 1 USB-C 3.2 Génération 1 ; descendant : 1 USB-C (alimentation 15 W), 4 USB-A 3.2 (1 avec charge rapide BC 1.2)
RJ45	LAN Ethernet jusqu'à 1 G*, Wake on LAN
HDCP	HDCP 1.4 (HDMI/DP/vidéo USB-C/DisplayLink)
Sortie de signal	Sortie DisplayPort*
Sortie CC	1 (prise en charge de 19 V à 4,73 A, maxi. 90 W)*
HBR3	pour USB-C
Entrée de signal	1 DisplayPort 1.4, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C (mode DP ALT, DisplayLink)*

## U S B

USB-C	Connecteur réversible
Power Delivery	USB PD version 3.0

Alimentation USB-C maximale	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/4,5 A)
Haute vitesse	Transfert de données et de vidéos
DP	Mode DisplayPort ALT intégré

## AUTRES INFORMATIONS

Haut-parleurs intégrés	2 x 3 W
Confort d'utilisation	SmartImage; Entrée; PowerSensor; Menu; Marche/arrêt
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)
Compatibilité Plug & Play	DDC/CI; Mac OS X; sRGB; Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Logiciel de commande	SmartControl
Webcam intégrée	Webcam rétractable FHD 2,0 mégapixels avec micro et indicateur LED (pour Windows 10 Hello)

## STAND

Réglage en hauteur	150 mm
Inclinaison	-5 ~ 30 Degrés
Pivotant	-/+ 180 Degrés

## CONSOMMATION D'ÉNERGIE

En mode de fonctionnement	14,2 W (typ.) (méthode de test EnergyStar)
Mode veille	0,5 W (typ.)
Mode d'arrêt	0,3 W (typ.)
Voyant d'alimentation	Fonctionnement - blanc; Mode veille - blanc (clignotant)
Alimentation	Externes; 100-240 V CA, 50-60 Hz
Mode ECO	13,5 W (consommation type)

## DIMENSIONS DU PRODUIT

Produit avec support (hauteur maximale)	540 x 501 x 205 mm
Produit sans support (mm)	540 x 323 x 51 mm
Emballage en mm (l x H x P)	730 x 450 x 139 mm

## WEIGHT

Produit avec support (kg)	4,88 kg
Produit sans support (kg)	3,27 kg
Produit avec emballage (kg)	7,56 kg

## ÉTAT DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Taux d'humidité relative	20 % - 80 %
Altitude	Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
MTBF (avec démonstration)	70 000 h (hors rétro-éclairage)

## DURABILITÉ

Environnement et énergie	PowerSensor; LightSensor; EnergyStar 8.0; EPEAT*; LUSD; Certifié TCO Edge
Emballage recyclable	100 %
Substances spécifiques	Boîtier sans PVC ni BFR; Sans mercure
Plastiques issus d'un recyclage post-consommation	85 %

## INFORMATIONS SUR LE BOÎTIER

Châssis avant	Noir
Finition	Texture
Capot arrière	Noir
Pied	Noir

## PRODUCT CONFIGURATOR

Adds on	Height adjustable, Certifications, Advanced height adjustable, Powersensor, Lightsensor, Built-in speaker, Daisy chain, Webcam, DC out
Connexions	HDMI, DisplayPort, RJ45, USB-C, USB fast charge port (B.C 1.2)
Qualité de l'image	IPS Panel
Size & Ratio	Standard
Must haves	Clean desk, Clean setup, Ergonomic comfort, Eye protection, Newest technologies, Sustainability, Video conferencing
Touch	Non
Essentials	Smart Stand/also able to mount mini Pc, Anti-glare coating, Speakers, High brightness (300nits)

	or above), Certifications
Size	23.8 – 1920x1080
Gaming or Home/Office	Home/Office
Personal or Business	Personal, Business
Configurator fields complete	Oui
Ranking	10468

## FILTERS

Temps de réponse	4 ms
Fréquence de rafraîchissement	75 Hz
Type d'affichage	IPS technology
Taille de l'écran	23.8
Caractéristiques	Height-adjustable, Speakers, Webcam
Design	Flat
Connectivity	DisplayPort, HDMI, USB-C