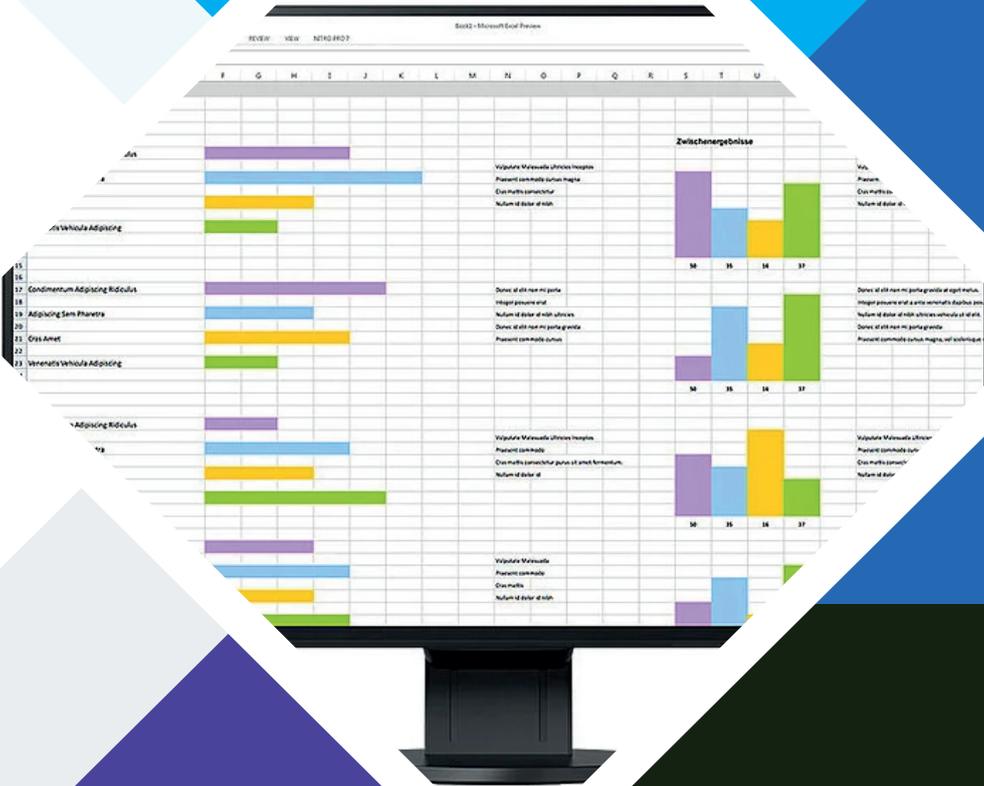




GRAPHIC  
RESEAU



**EIZO**

**FLEXSCAN EV2456**

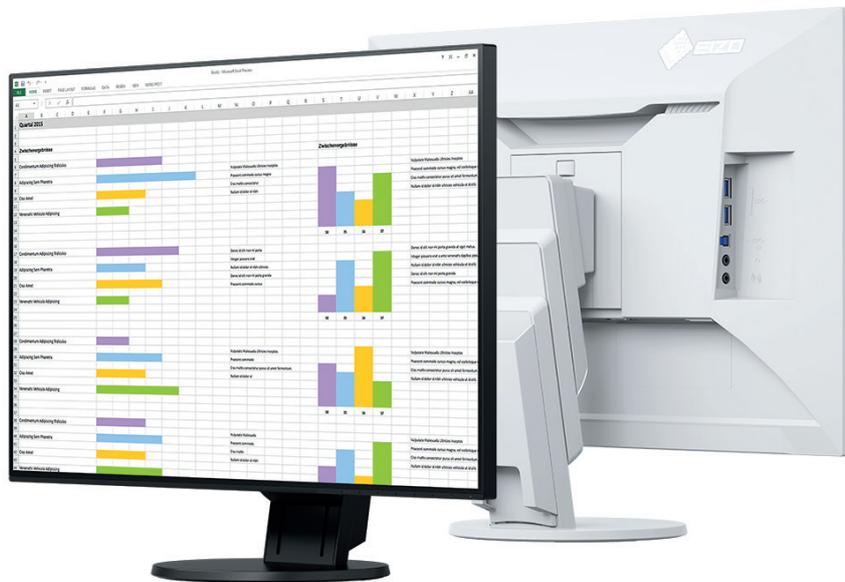
Photographie - Vidéo

Imprimerie - PréPresse

Signalétique - Affichage

Sublimation - Textile

Services & Formations



→ [Site web du produit](#)

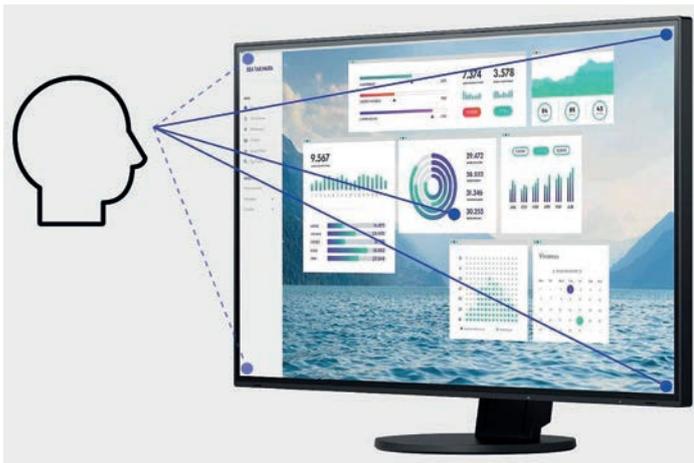
L'EIZO FlexScan EV2456 répond aux exigences les plus élevées d'un poste de travail moderne avec écran. La qualité d'image et l'ergonomie sont aussi convaincantes l'une que l'autre. Avec 1920 x 1200 pixels, un module LCD IPS avec rétro-éclairage LED et une surface antireflet, il maîtrise un excellent rendu d'image riche en détails. Cela facilite le travail au bureau. Auto-EcoView assure une vision claire et sans éblouissement de l'image et règle la luminosité en fonction de l'environnement. Dans l'ensemble, le moniteur UltraSlim est très compact grâce à ses bords extrêmement fins. En particulier en mode multi-écrans, le moniteur presque sans cadre brille par sa vue d'ensemble convaincante. Le logiciel Screen InStyle, qui fait partie de la livraison, permet de commander l'écran à partir d'un PC Windows ou d'un réseau. Les solutions multi-écrans peuvent être commandées de manière synchrone avec Screen InStyle.

- ✓ Ecran LCD 24,1" au format 16:10 et technologie IPS pour une qualité d'image exceptionnelle
- ✓ Cadre du boîtier de seulement 1 mm sur les côtés et en haut : design super-compact et ultra-élégant
- ✓ Contraste 1000:1, luminosité 350 cd/qm, angle de vision 178
- ✓ Reproduction d'images sans scintillement grâce au contrôle hybride de la luminosité de l'image
- ✓ Auto-EcoView, indice EcoView et EcoView-Optimizer pour une économie d'énergie maximale et une ergonomie optimale
- ✓ Haut-parleurs et prise casque intégrés
- ✓ Hub USB version 3.0 avec un port upstream et deux ports downstream
- ✓ Entrées DisplayPort, HDMI, DVI-D et D-Sub pour la connexion numérique et analogique
- ✓ 5 ans de garantie pour une sécurité d'investissement maximale

## Qualité d'image Précision, brillance, contraste et netteté

### Qualité d'image supérieure grâce au IPS-panneau

Le moniteur maîtrise les trois fonctions ci-dessous, pour une qualité d'image exceptionnelle : excellente résolution de 1920 x 1200 pixels, un contraste maximal de 1000:1 et une luminosité stable jusqu'à 350 cd/m<sup>2</sup>. Cela signifie que vous bénéficiez de contours de texte très nets, de graphiques brillants et d'images claires. Grâce à la dalle IPS de haute qualité avec rétro-éclairage LED, les contrastes et les couleurs restent stables quel que soit l'angle de vue.



### Contrôle précis des couleurs

Une image ne peut être parfaite que si les couleurs le sont aussi. C'est pourquoi les moniteurs d'EIZO disposent d'une table de conversion look-up-table (LUT) d'au moins 10 bits, qui permet d'attribuer les informations chromatiques de manière nettement plus précise qu'avec une table de conversion habituelle de 8 bits. Des dégradés de couleurs très fins garantissent que les dégradés sont toujours parfaitement représentés et offrent en outre des possibilités de réglage individuelles. Par exemple, les points blancs de 4000 à 10 000 kelvins (K) peuvent être ajustés par incréments de 500 K sans perte.



Look-Up-Table avec 10 bits et plus



Look-Up-Table avec 8 bits

### Overdrive pour le changement rapide d'image

Rapide, plus rapide, overdrive. La fonction overdrive accélère le temps de commutation de sorte que le changement de gris/gris ne prend que  $[[[ReactionTimeGG]]]$  ms en moyenne. Vous pouvez regarder des films et des images à changement rapide sans rémanence gênante.

## Ergonomie

### Travailler en toute décontraction

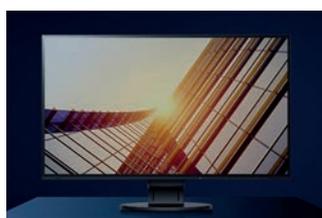
#### Économisez de l'énergie et ménagez vos yeux avec Auto EcoView

De jour comme de nuit, en pleine lumière ou dans l'obscurité : quel que soit le moment ou la manière dont vous travaillez, la fonction Auto EcoView mesure en permanence les variations de la lumière ambiante et optimise l'écran pour atteindre des niveaux de luminosité idéaux. Tout cela automatiquement grâce à un capteur. Les avantages : les reflets gênants sont réduits et vos yeux se fatiguent moins vite. Un système de contrôle spécial à deux points tient compte de l'environnement le plus clair et le plus sombre au cours de la journée avec la luminosité d'écran souhaitée. Autre avantage : l'ajustement automatique de la luminosité vous permet d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie par rapport à un moniteur fonctionnant en permanence à pleine luminosité.

Bien entendu, vous pouvez toujours régler le moniteur manuellement. L'indice EcoView vous indique si votre réglage est écologique et économique.



Pendant la journée



En soirée

#### POUR LE BIEN-ÊTRE DES YEUX

### Sans scintillement

Pour ménager vos yeux, EIZO a développé une technologie hybride de contrôle du rétroéclairage. Celle-ci com-

bine les avantages de la commande PWM (Pulse Width Modulation) habituelle et d'une commande DC (Direct Current). La commande PWM utilise des fréquences beaucoup plus élevées que les méthodes PWM standard. Le résultat : une expérience visuelle sans scintillement, tout en préservant la qualité de l'image et la stabilité des couleurs. En outre, par rapport à un contrôle DC pur, vous pouvez régler la luminosité à moins de 1 % de la valeur maximale dans les pièces à l'éclairage sombre. L'avantage est que votre écran ne sera pas éblouissant, même dans ces conditions.

L'absence de scintillement et le faible taux de lumière bleue des moniteurs FlexScan d'EIZO sont certifiés par le TÜV Rheinland.

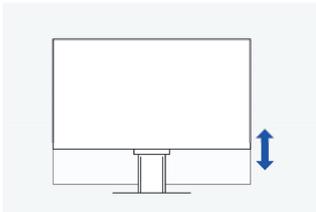
### Revêtement anti-reflets : plus d'image, moins de reflets

Le EV2456 offre une surface antireflet optimale. En minimisant les reflets dus à la dispersion de la lumière réfléchie, le EV2456 prévient efficacement l'éblouissement et la fatigue oculaire. La fatigue oculaire est réduite et il est possible de s'asseoir confortablement devant l'écran, sans "position forcée" pour éviter l'éblouissement.



## Pied ergonomique

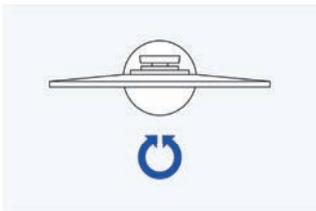
Ergonomique et stable : le pied réglable a pour objectif l'ergonomie. Vous pouvez tourner, faire pivoter et incliner l'écran de la manière la plus confortable pour votre dos, votre cou et votre position assise. Il est possible de régler la hauteur en continu et de l'abaisser presque jusqu'au niveau de la table ou de la plaque de base du support. Vous pouvez ainsi positionner la ligne supérieure de l'image de manière ergonomique, en dessous du niveau des yeux.



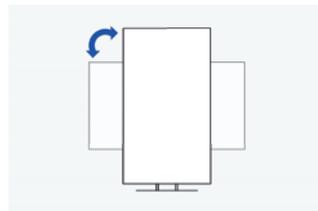
**Hauteur**  
158.6 mm



**Inclinaison**  
Entre 5° avant et 35° arrière



**Rotation**  
344°



**Pivot**  
90° (dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse)

## Design

### Une belle allure sur chaque bureau

#### Design élégant

L'apparence d'un moniteur contribue largement à créer une atmosphère de travail agréable. Grâce à son design fin, pratiquement sans cadre, et à ses fonctions ergonomiques, le moniteur s'intègre naturellement dans votre environnement de travail, que vous soyez chez vous ou au bureau. Outre l'élégante couleur noire, le boîtier est également disponible en blanc, avec des câbles blancs parfaitement assortis.

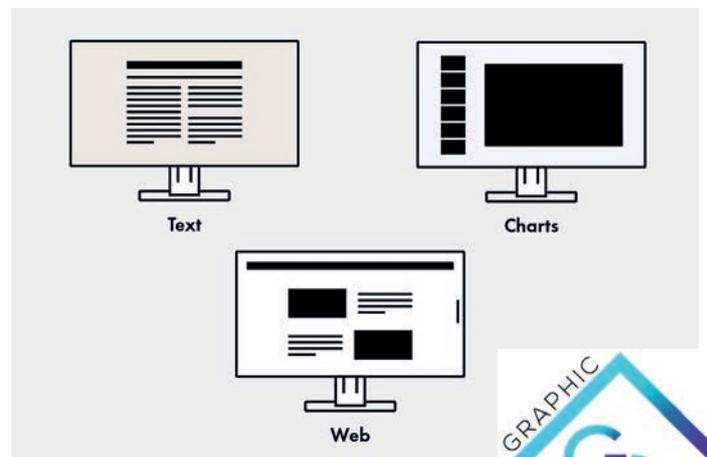


## Logiciel et facilité d'utilisation

### Équipement pour un travail confortable

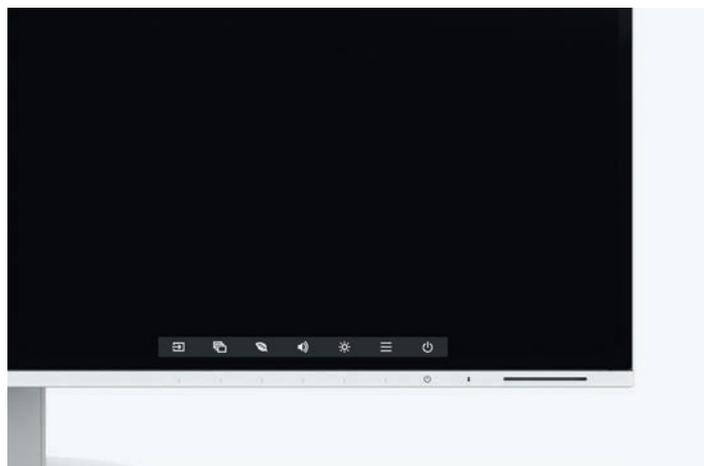
#### Modes de couleurs prédéfinis : affichage optimisé par simple pression sur un bouton

Les modes de couleur prédéfinis optimisent le visionnage d'images, de textes ou de films. Car cela fait une différence si vous regardez un film, éditez une image, surfez sur le web ou écrivez un texte. D'une simple pression sur un bouton, vous définissez le préréglage correspondant pour la luminosité, la correction gamma et la température des couleurs. Par exemple, le mode Papier simule le contraste agréable d'un papier imprimé, ce qui permet de ménager les yeux pendant la lecture et d'éviter la fatigue.



## Utilisation facile avec le Button Guide

Avec le Button Guide, vous avez toutes les fonctions en un coup d'œil. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour que l'écran affiche toutes les fonctions et le panneau de commande.



### CONTRÔLE ET ADMINISTRATION DU MONITEUR

## Screen InStyle

En plus du menu à l'écran, vous pouvez facilement contrôler le EV2456 en utilisant le logiciel Screen InStyle sur un PC Windows. Les options de configuration comprennent la reproduction des couleurs, les options d'économie d'énergie et les fonctions ergonomiques. Dans les systèmes multi-écrans, les paramètres peuvent être appliqués de manière synchrone à tous les écrans connectés avec Screen InStyle.

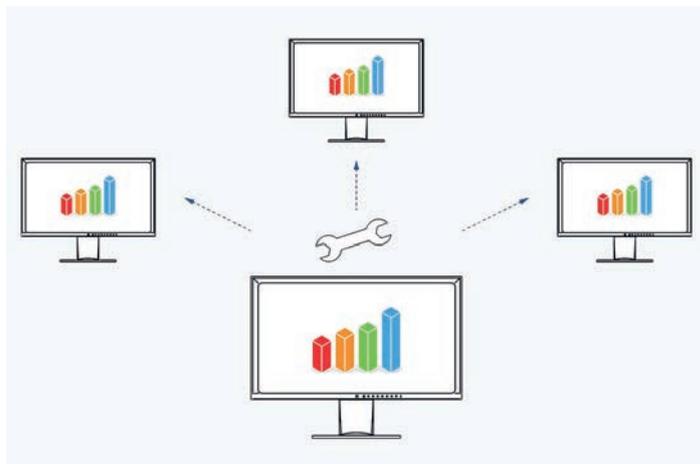
Les administrateurs système peuvent gérer et contrôler de manière centralisée les écrans connectés au réseau avec Screen InStyle installé en utilisant l'application Screen InStyle Server. Cela permet d'optimiser la consommation d'énergie et de simplifier la gestion des actifs des moniteurs.

### CONFIGURATION PAR DÉFAUT POUR TOUTE L'ENTREPRISE

## Monitor Configurator

Réduction de la charge de travail pour les administrateurs : Le logiciel vous permet de créer une configuration par défaut pour tous les paramètres pertinents du

moniteur. Cette configuration peut être distribuée aux moniteurs connectés via le réseau local, ce qui facilite le processus de déploiement.



## Diversité de connexions Meilleure connectivité

### Un moniteur, de nombreux ports

Il n'y a pas plus simple : vous pouvez connecter la plupart de vos terminaux tels que PC, ordinateur portable, souris, clavier ou casque directement à l'écran. En effet, le EV2456 dispose de différentes interfaces de signal et de connecteurs. Cela facilite votre travail quotidien et vous permet d'avoir un bureau bien rangé.



## Durabilité

### Fabrication respectueuse de l'environnement et de la société

#### ECOVIEW OPTIMIZER

#### Économisez jusqu'à 30 % d'énergie

Économisez de l'électricité sans compromettre la qualité : L'optimiseur EcoView réduit entièrement et automatiquement l'éclairage de fond pour les images sombres. Cela permet de réduire la consommation d'électricité jusqu'à 30 %. Dans le même temps, le signal est amplifié et les valeurs de tonalité des couleurs sont ajustées. Le résultat : Vous bénéficiez de la qualité d'image à laquelle vous êtes habitué, mais vous consommez moins d'électricité.



#### Consommation zéro watt grâce à l'interrupteur d'alimentation

Les moniteurs sont dotés d'un interrupteur d'alimentation mécanique intégré, extrêmement pratique et économe en énergie : Si vous éteignez le moniteur à l'aide de l'interrupteur d'alimentation, l'appareil ne consommera plus du tout d'énergie. De plus, il ne consomme qu'un maximum de [PowerSaveMode] watt en mode veille.

#### Une production socialement responsable

Le EV2456 est produit de manière socialement responsable, sans recours au travail des enfants ni au tra-

vail forcé. Les fournisseurs tout au long de la chaîne d'approvisionnement sont soigneusement sélectionnés et se sont également engagés à respecter cette responsabilité. Cela vaut en particulier pour les fournisseurs de minéraux dits de conflit. Nous fournissons volontairement un rapport annuel détaillé sur notre responsabilité sociale.



#### Respect de l'environnement et du climat

Chaque EV2456 est fabriqué dans notre propre usine, qui est dotée d'un système de protection de l'environnement et de gestion de l'énergie certifié ISO 14001 et ISO 50001. Ce système comprend des mesures visant à réduire les déchets, les eaux usées et les émissions, la consommation de ressources et d'énergie, ainsi qu'à encourager les employés à adopter un comportement respectueux de l'environnement. Nous rendons compte publiquement de ces mesures sur une base annuelle.



## Garantie

# Une sécurité d'investissement optimale

### Garantie de 5 ans

EIZO accorde une garantie de cinq ans, y compris un service d'échange sur site. Ceci est rendu possible par un processus de fabrication de pointe, basé sur un principe de réussite simple : une technologie bien pensée et innovante, fabriquée avec des matériaux haut de gamme.



## Données techniques

### GÉNÉRALITÉS

N° d'article	EV2456-BK EV2456-WT
Couleur du boîtier	Noir Blanc
Domaine d'utilisation	Bureau
Ligne de produits	FlexScan
Domaine d'application	Grandes et moyennes entreprises, Utilisateur privé et petites entreprises, CAD, Finance, Salle de contrôle
EAN	4995047049722 4995047049739

### ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	24.1
Diagonale [en cm]	61.1
Format	16:10
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	518 x 324
Résolution idéale et recommandée	1920 x 1200
Distance entre les points [en mm]	0.27 x 0.27
Densité de pixels [en ppi]	94
Résolutions prises en charge	1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Technologie du panneau	IPS
Angle de vision max. Angle de vision Horizontal	178
Angle max. Angle de vision vertical	178
Couleurs ou niveaux de gris affichables	16,7 millions de couleurs (D-Sub, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (DVI, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (DisplayPort, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (HDMI, 8 bits)
Palette de couleurs/tableau d'affichage	1,06 milliard de teintes / 10 bits
Puissance max. Espace colorimétrique (typique)	sRGB (100%)
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m <sup>2</sup> ]	350
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1000:1
Temps de réponse Alternance gris-gris (typique) [en ms]	5
Rétroéclairage	LED

### CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Modes couleur/niveaux de gris prédéfinis	2 emplacements de mémoire manuelle, sRGB, Paper, Movie, DICOM
Caractéristique de tonalité DICOM	✓
Auto EcoView	✓
Indice EcoView	✓
Optimiseur EcoView	✓
Overdrive	✓
Sans scintillement	✓
Décodeur HDCP	✓
Détection automatique de l'entrée du signal	✓
Haut-parleurs intégrés	✓
Langue OSD	de, en, fr, es, it, se
Possibilités de réglage	Mode couleur, Luminosité, Contraste, Température de couleur/point blanc, Gamma, Overdrive, Teinte de couleur, Saturation des couleurs, Résolution, Mise à l'échelle, Langue OSD, Entrée de signal, Toutes les fonctions EcoView, Volume sonore
Guide des boutons	✓
Bloc d'alimentation intégré	✓

### CONNEXIONS

Entrées de signaux	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)
Spécification USB	USB 5Gbps (USB 3)
Ports USB en amont	1 x type B
Ports USB en aval	2x type A
Signal graphique	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Mode de synchronisation	Separate
Entrée audio	prise jack stéréo 3,5 mm, DisplayPort, HDMI
Sortie audio/casque	prise jack stéréo 3,5 mm

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-76 kHz/49-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-81 kHz/55-76 Hz;
Consommation électrique (typique) [en watts]	11
Consommation électrique (maximum) [en watts]	44 (avec une luminosité maximale et le fonctionnement de tous les ports de signalisation et USB)
Puissance max. Consommation électrique en mode veille [en watts]	0.5
Consommation électrique avec interrupteur d'alimentation éteint [en watts]	0
Classe d'efficacité énergétique	D
Consommation d'énergie/1000h [en kWh]	14
Alimentation électrique	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz



## DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	531 x 351,4 - 510,1 x 190
Poids (y compris le pied) [en kg]	5.7
Dimensions (sans pied) (Largeur x Hauteur x Profondeur) [en mm]	531 x 341,9 x 45,5
Poids (sans pied) [en kg]	3.7
Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)	<a href="#">Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)</a>
Possibilité de rotation du pied	344
Inclinabilité	5 / 35
Rotation portrait/transversale (pivot)	90° (dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse)
Niveau max. Réglage de la hauteur [en mm]	158.6
Espacement des trous VESA	100 x 100

## CERTIFICATION ET NORMES

Marque de contrôle	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, Ergonomie testée par le TÜV (y compris ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 (US), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV /Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
--------------------	--

## LOGICIEL & ACCESSOIRES

Logiciel associé et autres accessoires via téléchargement	Screen InStyle
Autres fournitures	Câble USB (type A - type B), Câble de signal DisplayPort - DisplayPort, Manuel à télécharger, Câble d'alimentation, Guide de démarrage rapide
Accessoires en option	PM200-K, CP200, HH200PR-K, PCSK-03

## GARANTIE

Durée de la garantie	5 ans pour l'appareil et le module LCD jusqu'à 30 000 heures de fonctionnement, selon la première éventualité.
Type de garantie	Garantie Swiss Edition
Garantie incluse	Garantie zéro défaut de pixel ; pendant six mois à compter de la date d'achat, pas de sous-pixels entièrement allumés (sous-éléments d'image ISO 9241-307).

