



[→ Site web du produit](#)

[→ Liste de lecture vidéo](#)

[→ Découvrir en RA](#)

Grâce à ses entrées USB-C en amont, DisplayPort et HDMI ainsi que ses quatre ports USB en aval, l'EV2480 offre une connectivité de pointe. L'alimentation électrique de 70 W via USB-C est particulièrement pratique. Elle recharge de manière fiable les petits ordinateurs ou les ordinateurs portables. Et ils peuvent être connectés rapidement et confortablement avec un seul câble. L'EV2480 est économe en énergie, ergonomique et fiable et convainc par sa qualité d'image. Avec un design presque sans cadre, le moniteur 23,8" au format 16:9 possède exactement la bonne taille d'image pour une utilisation normale au bureau. Le traitement antireflet et l'Auto-EcoView garantissent une vision sans reflets. L'écran LCD avec technologie IPS permet des angles de vision très larges. Les éléments de commande, le capteur de luminosité et le haut-parleur sont intégrés dans le panneau frontal étroit. Ils s'intègrent ainsi de manière très conviviale dans le design du moniteur. L'EV2480 peut être tourné, pivoté et incliné de la manière la plus confortable pour le dos, la nuque et la position assise. Le réglage en continu de la hauteur permet de positionner la ligne supérieure de l'image de manière ergonomique en dessous du niveau des yeux. Ainsi, travailler avec l'EV2480 devient un plaisir.

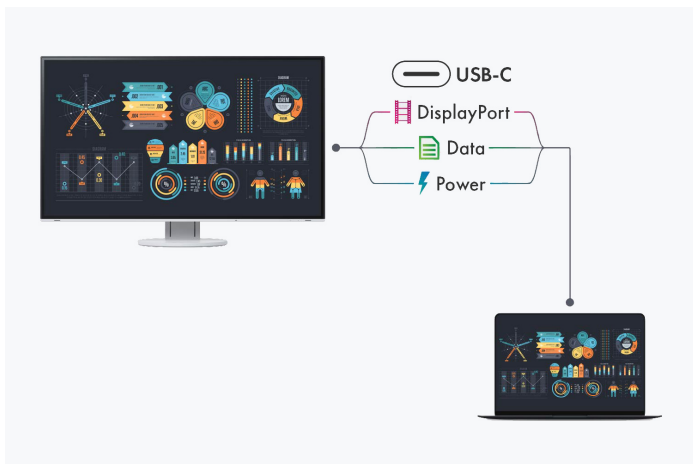
- ✓ Écran LCD Full HD 23,8" au format 16:9 avec technologie IPS pour une qualité d'image exceptionnelle
- ✓ Connexion optimale grâce à l'interface USB-C avec canal de signal DisplayPort et alimentation électrique jusqu'à 70 watts
- ✓ Cadre du boîtier de seulement 1 mm sur trois côtés : design super-compact et ultra-élégant
- ✓ Reproduction d'images sans scintillement grâce au contrôle hybride de la luminosité de l'image
- ✓ Auto EcoView et EcoView Optimizer pour une économie d'énergie maximale et une ergonomie idéale
- ✓ Antireflet optimal et positionnement flexible
- ✓ Hub USB version 3.1 avec un port USB-C ascendant et quatre ports USB-A descendants
- ✓ Entrées de signaux : USB Type-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Production respectueuse de l'environnement et socialement responsable prouvée
- ✓ 5 ans de garantie, y compris service d'échange sur site, pour une sécurité d'investissement maximale

Diversité de connexions Meilleure connectivité

Connectivité de pointe avec USB-C

La lecture vidéo et audio, le transfert rapide de données et l'alimentation des appareils connectés peuvent être réalisés avec un seul câble USB-C. Particulièrement pratique, l'alimentation 70 W via USB-C permet de recharger de manière fiable les petits ordinateurs ou les ordinateurs portables. Cela permet de libérer de l'espace sur le bureau en éliminant le besoin d'un bloc d'alimentation supplémentaire.

Nous avons sélectionné différents ordinateurs afin d'en tester la compatibilité avec notre nouvel écran. Les résultats se trouvent sur [le site international d'EIZO](#).



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 EV2480 dispose de différentes interfaces de signal et de connecteurs. Cela facilite votre travail quotidien et vous permet d'avoir un bureau bien rangé.



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.

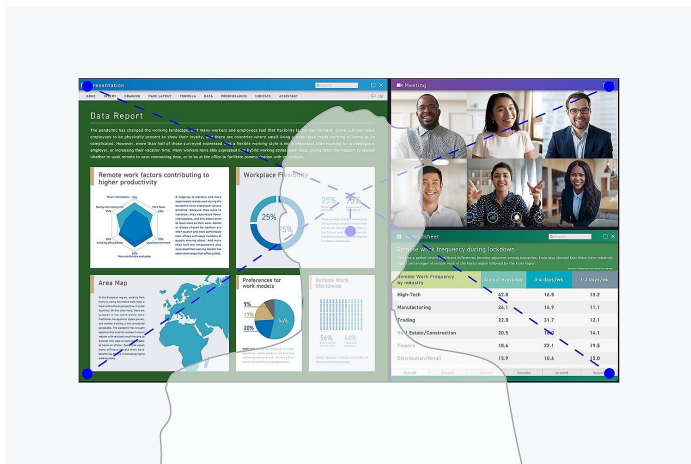
L'EV2480 s'adapte d'ailleurs parfaitement aux systèmes multi-écrans en chaînage daisy chain avec son modèle jumeau [EV2490](#). Le design du boîtier et le support sont identiques.



Qualité d'image Précision, brillance, contraste et netteté

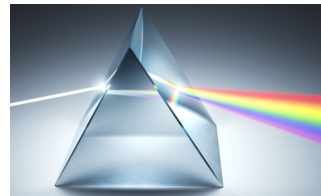
Qualité d'image supérieure grâce au IPS-panneau

Le moniteur maîtrise les trois fonctions ci-dessous, pour une qualité d'image exceptionnelle : excellente résolution de 1920 x 1080 (Full HD) pixels, un contraste maximal de 1000:1 et une luminosité stable jusqu'à 250 cd/m². 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.

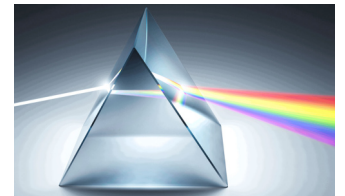


Contrôle précis des couleurs

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

La fonction overdrive accélère le temps de commutation de telle sorte que les changements de gris à gris se font en moyenne en seulement 5 ms. Les films et les changements d'image rapides sont visibles sans rémanence gênante. Lors du défilement et du positionnement de fenêtres ou d'images, un affichage lisible est obtenu en une fraction de seconde – un temps de latence imperceptible. La consommation d'énergie et l'efficacité énergétique restent des points centraux.

Ergonomie

Travailler en toute décontraction

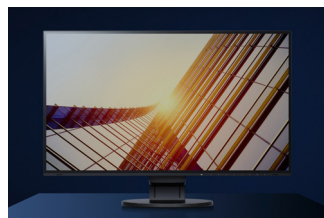
Économisez de l'énergie et ménagez vos yeux avec Auto EcoView

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 scintille pas et n'éblouit pas, 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.

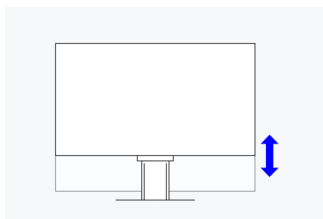
Revêtement anti-reflets : plus d'image, moins de reflets

Le EV2480 offre une surface antireflet optimale. En minimisant les reflets dus à la dispersion de la lumière réfléchie, le EV2480 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.

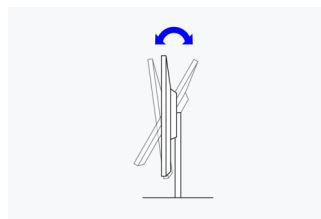


Pied ergonomique

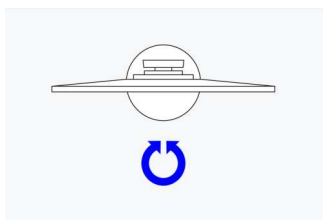
Ergonomique et stable : le pied réglable a pour objectif l'ergonomie. Vous pouvez tourner, faire pivoter et incliner l'écran de la manière la plus confortable pour votre dos, votre cou et votre position assise. Il est possible de régler la hauteur en continu et de l'abaisser presque jusqu'au niveau de 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.



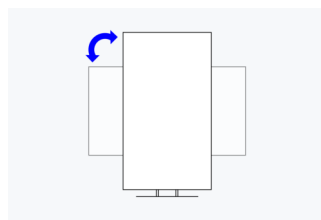
Hauteur
191.2 mm



Inclinaison
Entre 5° avant et 35° arrière



Rotation
344°



Pivot
dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse

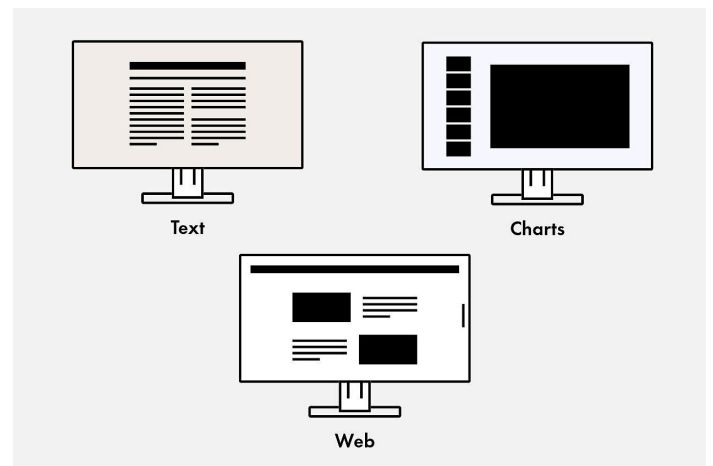
Logiciel et facilité d'utilisation

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 vidéos. Car cela fait une différence si vous regardez une vidéo, une image, surfez sur le web ou écrivez des textes. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour définir le préréglage correspondant pour

la luminosité, la correction gamma et la température des couleurs. Un exemple : le mode Paper simule le contraste agréable du papier imprimé, ménageant ainsi les yeux pendant la lecture et prévenant la fatigue.

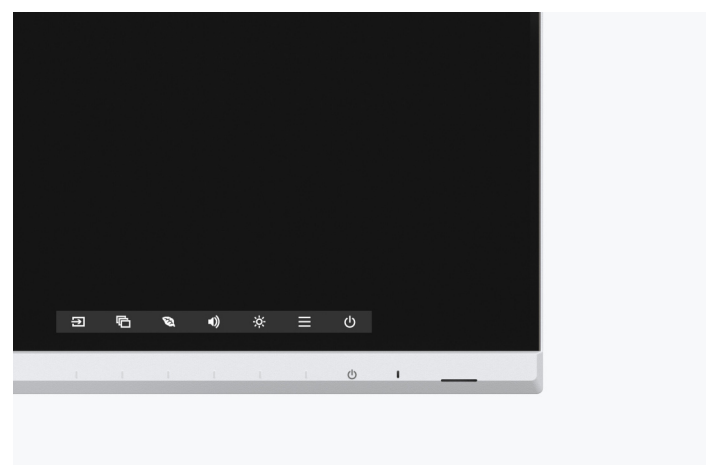


Utilisation facile

La face avant du EV2480 est équipée de commandes électrostatiques au lieu de boutons mécaniques, ce qui garantit une utilisation facile et est en outre très élégant.

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.

Toutes les commandes, y compris les haut-parleurs, se trouvent dans le cadre et sont orientées vers l'utilisateur. Ils s'intègrent ainsi de manière très conviviale dans le design plat et presque sans cadre du moniteur.



CONTRÔLE ET ADMINISTRATION DU MONITEUR**Screen InStyle**

En plus du menu à l'écran, vous pouvez facilement contrôler le EV2480 en utilisant le logiciel Screen InStyle sur un PC. 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.

[En savoir plus sur Screen InStyle](#)

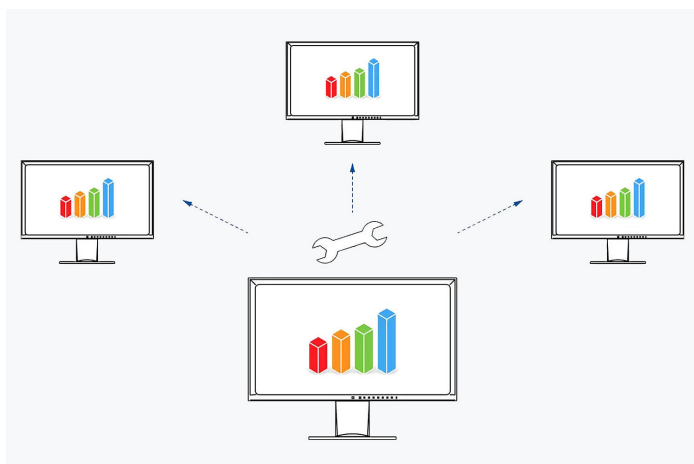
CONTRÔLE ET ADMINISTRATION DU MONITEUR EN RÉSEAU**Screen InStyle Server**

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.

[En savoir plus sur Screen InStyle Server](#)

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.

**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 0.5 watt en mode veille.

Une production socialement responsable

Le EV2480 est produit de manière socialement responsable, sans recours au travail des enfants ni au travail 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.

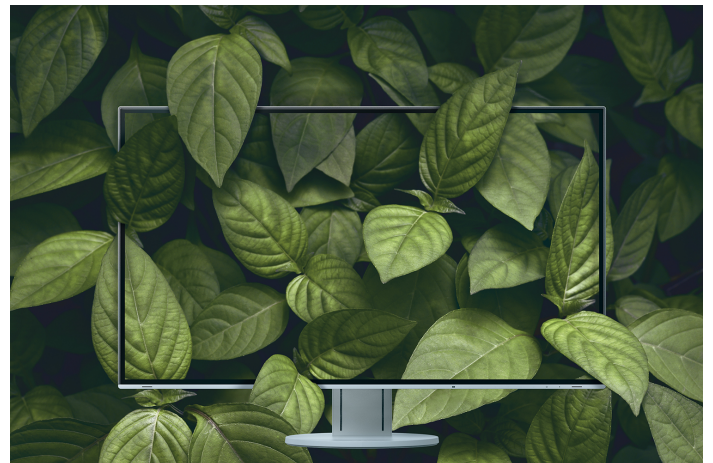


Durable et pérenne

Le EV2480 est conçu pour une longue durée d'utilisation - généralement bien supérieure à la garantie de cinq ans. Les pièces de rechange sont disponibles jusqu'à cinq ans après la fin de la production. L'ensemble du cycle d'utilisation tient compte de l'impact sur l'environnement, car la durabilité et la réparabilité préservent les ressources et le climat. Lors de la conception du EV2480, nous avons veillé à utiliser peu de ressources avec des composants et des matériaux de haute qualité et à produire avec soin.

Respect de l'environnement et du climat

Chaque EV2480 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.



Une beauté naturelle

La réduction de l'utilisation des composés organiques volatils (COV) présents dans la production de matériaux, comme certaines peintures, est une préoccupation mondiale.

Grâce à des années de recherche, EIZO est parvenu à obtenir une couleur et une texture lisses et presque homogènes pour ses boîtiers d'écran sans utiliser de vernis.



Emballage respectueux de l'environnement

Pour l'emballage du EV2480, EIZO utilise un rembourrage en cellulose. Ce matériau est fabriqué à partir de carton et de papier recyclés et a beaucoup moins d'impact sur l'environnement lors de son élimination que le polystyrène ou le plastique traditionnel. Tous les câbles sont rangés dans un compartiment en carton au lieu d'être emballés individuellement dans des sacs en plastique.



Emballage groupé sur demande

EIZO propose une option d'emballage allégée. En fonction du nombre de pièces et du délai de livraison, quatre moniteurs et quatre pieds sont emballés dans une unité d'expédition.

Cela permet de réduire les déchets d'emballage, d'augmenter l'efficacité de l'expédition et de raccourcir le temps de déballage et d'installation.



Emballage groupé peu encombrant : 1) moniteurs, 2) pieds

Conformité aux normes et directives

Le moniteur est certifié selon des normes de durabilité importantes et complètes telles que TCO Certified Generation 9 et ENERGY STAR®. En outre, il est enregistré EPEAT Gold pour sa conformité aux normes de durabilité les plus strictes, complétée par une distinction Climate+ sur les normes de protection climatique basées sur la science.

Le EV2480 représente un investissement sûr si des aspects tels que la gouvernance environnementale, sociale et d'entreprise (ESG) ou les objectifs de développement durable (SDG) des Nations unies doivent être pris en compte et si les directives requises doivent être respectées.



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	EV2480-BK EV2480-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, Pour le travail à domicile, Finance
Configuration système spécifique	Aucune, compatible avec la plupart des ordinateurs et des systèmes d'exploitation, y compris macOS et Windows.
EAN	4995047057758 4995047057765

ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	23.8
Diagonale [en cm]	60.5
Format	16:9
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	527 x 296,5
Résolution idéale et recommandée	1920 x 1080 (Full HD)
Distance entre les points [en mm]	0.2745 x 0.2745
Densité de pixels [en ppi]	93
Résolutions prises en charge	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 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 (DisplayPort, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (HDMI, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (USB-C, 8 bits)
Palette de couleurs/tableau d'affichage	1,06 milliard de teintes / 10 bits
Puissance max. Espace colorimétrique (typique)	sRGB
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m²]	250
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1000:1
Temps de réponse Alternance gris-gris (typique) [en ms]	5
Rétroéclairage	LED

CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Station d'accueil USB-C	✓
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	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Spécification USB	USB 5Gbps (USB 3)
Ports USB en amont	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, alimentation 70 W max.)
Ports USB en aval	4x type A
Signal graphique	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Entrée audio	USB-C, DisplayPort, HDMI
Sortie audio/casque	prise jack stéréo 3,5 mm

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	USB-C: 31-68 kHz/59-61 Hz; Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 49-51 Hz/59-61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	11
Consommation électrique (maximum) [en watts]	142 (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	C
Consommation d'énergie/1000h [en kWh]	12
Alimentation électrique	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Max. USB-C Power Delivery [en Watt]	70
Power management	✓

DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	537,8 x 332,4 - 523,6 x 230
Poids (y compris le pied) [en kg]	7.4
Dimensions (sans pied) (Largeur x Hauteur x Profondeur) [en mm]	537,8 x 320,4 x 57,4
Poids (sans pied) [en kg]	4.7
Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)	Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)
Possibilité de rotation du pied [en °]	344
Inclinabilité avant/arrière [en °]	5 / 35
Rotation portrait/transversale (pivot)	dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse
Niveau max. Réglage de la hauteur [en mm]	191.2
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, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
EPEAT	EPEAT 2018 Or (Belgique), EPEAT Climate +

LOGICIEL & ACCESSOIRES

Logiciel associé et autres accessoires via téléchargement	Screen InStyle
Autres fournitures	Câble USB/signal (USB-C - USB-C), Manuel à télécharger, Câble d'alimentation, Guide de démarrage rapide
Accessoires en option	PM200-K, CP200, HH200PR-K, PP200-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	Service d'échange sur site
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).



Découvrez maintenant le EV2480 en RA!

Trouvez votre interlocuteur EIZO:
 EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg
 Antwerpsesteenweg 22
 2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)
 Téléphone: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.be

Tous les noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées d'EIZO Corporation au Japon et dans d'autres pays ou de leurs sociétés respectives. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Allemagne. Tous droits, erreurs et modifications réservés. Dernière mise à jour: 15.07.2024