FlexScan EV2485





- → Site web du produit
- Liste de lecture vidéo
- Découvrir en RA

Le FlexScan EV2485 d'EIZO offre une connectivité de pointe grâce à ses entrées USB-C en amont, DisplayPort et HDMI ainsi qu'à ses quatre ports USB en aval. Le 24 pouces au format 16:10 reçoit le signal d'image, le son et les données USB via son interface USB-C et alimente en énergie les appareils raccordés via USB. Cette connectivité polyvalente pratique facilite la connexion rapide d'un ordinateur portable lorsque les utilisateurs utilisent différents postes de travail au bureau ou qu'ils passent du bureau au home office. L'EV2485 est économe en énergie, ergonomique, fiable et convainc par sa qualité d'image. Il possède un design presque sans cadre pour une esthétique raffinée. Le boîtier est disponible en noir élégant ou en blanc. Les câbles sont assortis à la couleur du boîtier. Les éléments de commande, le capteur de luminosité et le haut-parleur sont intégrés dans le mince panneau frontal. Ils s'intègrent ainsi de manière très conviviale dans le design du moniteur. L'EV2485 peut être tourné, pivoté et incliné de la manière la plus confortable pour le dos, la nuque et la position assise. L'écran LCD IPS de l'EV2485 a une résolution de 1920x1200 pixels et permet les angles de vision les plus larges. La luminosité maximale typique du modèle est de 350 cd/m2. Le traitement antireflet et le contrôle de la luminosité Auto-EcoView garantissent une vision sans éblouissement, tandis qu'un contrôle hybride sophistiqué du rétro-éclairage LCD assure l'absence de scintillement.

- ✓ Moniteur 24" au format 16:10 avec 1920 x 1200 pixels et technologie IPS pour une qualité d'image exceptionnelle
- Connectivité idéale 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 : design supercompact 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-C (DisplayPort Alt Mode),
 DisplayPort, HDMI
- Production respectueuse de l'environnement et socialement responsable prouvée
- 5 ans de garantie 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 EV2485 dispose de différentes interfaces de signal et de connecteurs. Cela facilite votre travail quotidien et vous permet d'avoir un bureau bien rangé.



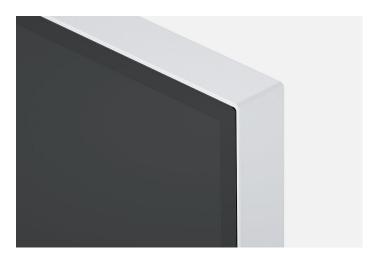
Design

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'EV2485 s'adapte d'ailleurs parfaitement aux systèmes multi-écrans en chaînage daisy chain avec son modèle jumeau EV2495. Le design du boîtier et le support sont identiques.





Qualité d'image Précision, brillance, contraste et netteté

Qualité d'image supérieure grâce au IPSpanneau

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/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

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

Ménager ses 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'adaptation automatique de la luminosité peut réduire considérablement la consommation d'énergie.

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



Pendant la journée



En soirée

POUR LE BIEN-ÊTRE DES YEUX Sans scintillement

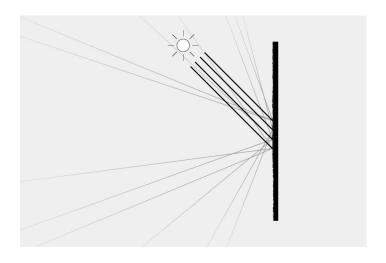
Pour ménager vos yeux, EIZO a développé une technologie hybride de contrôle du rétroéclairage. Celle-ci com-

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

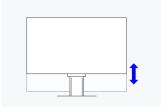
Le EV2485 offre une surface antireflet optimale. En minimisant les reflets dus à la dispersion de la lumière réfléchie, le EV2485 prévient efficacement l'éblouissement et la fatigue oculaire. La fatigue oculaire est réduite et il est possible de s'asseoir confortablement devant l'écran, sans "position forcée" pour éviter l'éblouissement.





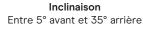
Pied ergonomique

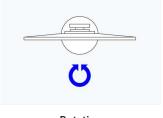
Ergonomique et stable : le pied réglable a pour objectif l'ergonomie. Vous pouvez tourner, faire pivoter et incliner l'écran de la manière la plus confortable pour votre dos, votre cou et votre position assise. Il est possible de régler la hauteur en continu et de l'abaisser presque jusqu'au niveau de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

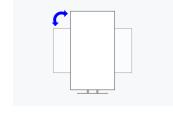


1

Hauteur 182.2 mm







Rotation 344°

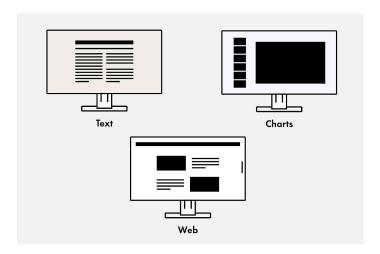
Pivotdans le sens des aiguilles d'une
montre et dans le sens inverse

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 EV2485 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 EV2485 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

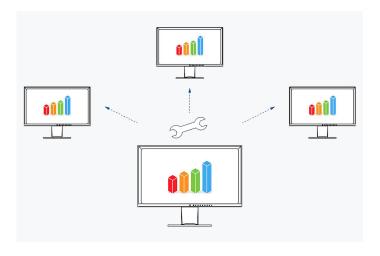
CONTRÔLE ET ADMINISTRATION DU MONITEUR EN RÉSEAU Screen InStyle Server

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

Économiser de l'énergie sans effort

L'efficacité énergétique est un aspect important dans le développement des moniteurs EIZO. Les moniteurs sont dotés de caractéristiques et de fonctions visant à réduire la consommation d'énergie à un minimum.

Consommation d'énergie jusqu'à 50% inférieure

La fonction Auto EcoView adapte automatiquement la luminosité de l'écran aux variations de la lumière ambiante. Cela permet d'économiser de l'énergie par rapport à un moniteur qui fonctionne avec une luminosité constante. Bien entendu, il est toujours possible de régler le moniteur manuellement.

L'indice EcoView sert alors d'orientation pour savoir si votre réglage est écologique et économique. L'EcoView Optimizer réduit de manière entièrement automatique le rétroéclairage des images sombres et diminue ainsi la consommation d'énergie. En même temps, le signal est renforcé et les tons de couleur sont adaptés. Résultat : vous retrouvez la qualité d'image EIZO habituelle avec une consommation réduite.

Ces technologies EcoView réduisent globalement la consommation d'énergie jusqu'à 50%* par rapport à un affichage avec une luminosité maximale. Autre avantage : l'adaptation automatique de la luminosité ménage vos ueux.

^{*} Consommation électrique typique lorsqu'aucune alimentation USB n'est utilisée.



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.





Les moniteurs FlexScan d'EIZO sont produits conformément aux réglementations environnementales internationales et de manière socialement responsable. Les fournisseurs tout au long de la chaîne d'approvisionnement sont soigneusement sélectionnés et se sont également engagés à assumer cette responsabilité. Lors de la conception, EIZO veille à minimiser les ressources utilisées, privilégiant les composants et matériaux de haute qualité ainsi qu'une production soignée. En outre, les moniteurs FlexScan préservent les ressources et le climat grâce à leur longue durée d'utilisation et de garantie ainsi qu'à leur réparabilité.

Lisez ici des informations détaillées sur la durabilité des produits.



Utilisation de matériaux écologiques

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.





Réduction de l'impact environnemental

Pour l'emballage du EV2485, 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 10 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 EV2485 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

GENERALITES	
N° d'article	EV2485-BK EV2485-WT
Couleur du boîtier	Schwarz 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, CAD, Finance, Salle de contrôle, Administration de l'hôpital
Configuration système spécifique	Aucune, compatible avec la plupart des ordinateurs et des systèmes d'exploitation, y compris macOS et Windows.
EAN	4995047062561 4995047062578
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]	0.270 × 0.270
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. horizontal [en °]	178
Angle de vision max. vertical [en °]	178
Couleurs ou niveaux de gris affi- chables	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 colorimé- trique (typique)	sRGB
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m²]	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

CARACTERISTIQUES ET OTIEISATION	
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



FlexScan EV2485

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquences horizontales/verticales	USB-C: 31-76 kHz/59-61 Hz, DisplayPort: 31-76 kHz/59- 61 Hz, HDMI: 31-76 kHz/ 49-51 Hz/49-61 Hz
Consommation électrique (typique) [en watts]	11
Consommation électrique (maximum) [en watts]	146 (lorsque la luminosité est maximale, que tous les ports de signalisation et USB fonctionnent et que la puissance de charge est maximale)
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	С
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]	531 x (356 - 538) x 230
Poids (y compris le pied) [en kg].	7.6
Dimensions (sans pied) (Largeur x Hauteur x Profondeur) [en mm]	531 x 344 x 54
Poids (sans pied) [en kg]	4.9
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]	182.2
Espacement des trous VESA	100 x 100

CERTIFICATION ET NORMES

Marque de contrôle	CE, CB, TÜV/GS, Ergonomie testée par le TÜV (y compris ISO 9241-307), TCO Certified Generation 10, EPEAT 2018 (US), TÜV/Low Blue 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, EAC
EPEAT	EPEAT 2018 Gold (US), EPEAT Climate +

LOGICIEL & ACCESSOIRES

Logiciel associé et autres acces- soires via téléchargement	Screen InStyle
Autres fournitures	Câble USB/signal (USB-C - USB-C), Câble d'alimentation, Manuel à télécharger, Guide de démar- rage rapide
Accessoires en option	PM200-K (Mini DisplayPort vers DisplayPort), CP200 (Câble de connexion USB-C vers DisplayPort), HH200PR-K (Câble de connexion HDMI), CC100 (Câble de connexion USB-C), PP100-K (Câble de connexion DisplayPort), PP200-K (Câble de connexion DisplayPort), PCSK-03 (Thin Client Support)
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).



Découvrez maintenant le EV2485 en RA!

Trouvez votre interlocuteur EIZO: EIZO SA - Suisse Moosacherstrasse 6, Au 8820 Wädenswil ZH Téléphone +41 44 782 24 40