

[→ Site web du produit](#)[→ Découvrir en RA](#)

Économe en énergie, ergonomique et fiable, l'EV2781 brille par sa qualité d'image. Grâce à son interface USB-C, il reçoit le signal d'image, le son et les données USB. La fonction Power Delivery de 70 W via USB-C est particulièrement pratique. Elle permet de connecter et d'alimenter les ordinateurs portables rapidement et confortablement avec un seul câble. Les entrées DisplayPort et HDMI ainsi que quatre ports USB en aval complètent les nombreuses possibilités de connexion. Cette connectivité polyvalente pratique facilite un déménagement rapide lorsque les utilisateurs utilisent différents postes de travail au bureau ou qu'ils passent du bureau au home office. Un mode Picture-by-Picture permet même d'afficher simultanément différentes sources de signaux. Utile lorsque deux ordinateurs sont connectés. L'écran LCD IPS de l'EV2781 offre une résolution de 2560 x 1440 pixels, ce qui correspond à une densité de pixels de 109 ppi pour une lisibilité optimale. Le traitement antireflet mat et le contrôle de la luminosité Auto EcoView créent une vision sans éblouissement, tandis qu'un contrôle hybride sophistiqué du rétro-éclairage LCD assure l'absence de scintillement. L'EV2781 peut être tourné, pivoté et incliné de la manière la plus confortable pour le dos, la nuque et la position assise. Son design presque sans cadre lui confère une esthétique raffinée. Les éléments de commande, le capteur de luminosité et le haut-parleur sont intégrés dans le mince panneau frontal.

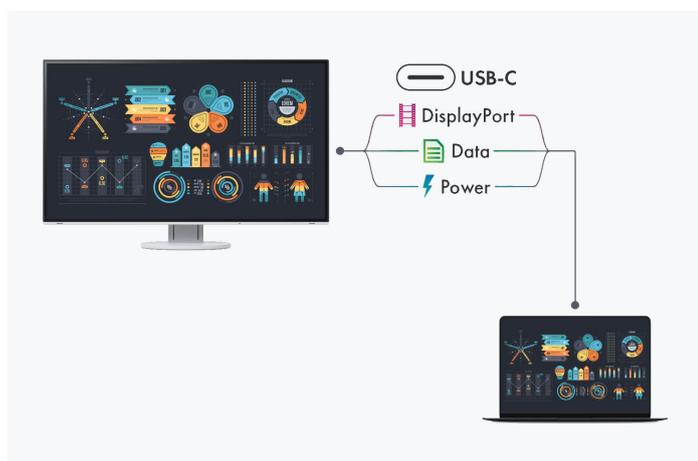
- ✓ Moniteur 27" avec 2560 x 1440 pixels et une résolution fine de 109 ppi pour une lisibilité exceptionnelle
- ✓ Connectivité idéale grâce à l'interface USB-C avec canal de signal DisplayPort et alimentation électrique jusqu'à 70 watts
- ✓ Cadre du boîtier de seulement 1 mm : design super-compact et ultra-élégant
- ✓ Reproduction d'image 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

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.

Pour plus d'informations sur la compatibilité de la connexion USB-C entre les PC et les moniteurs FlexScan, veuillez consulter [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 EV2781 dispose de différentes interfaces de signal et de connecteurs. Cela facilite votre travail quotidien et vous permet d'avoir un bureau bien rangé.

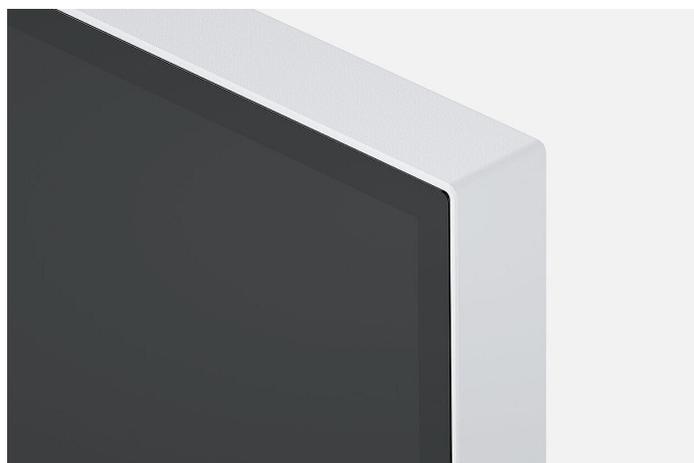


Design Une belle allure sur chaque bureau

Design élégant

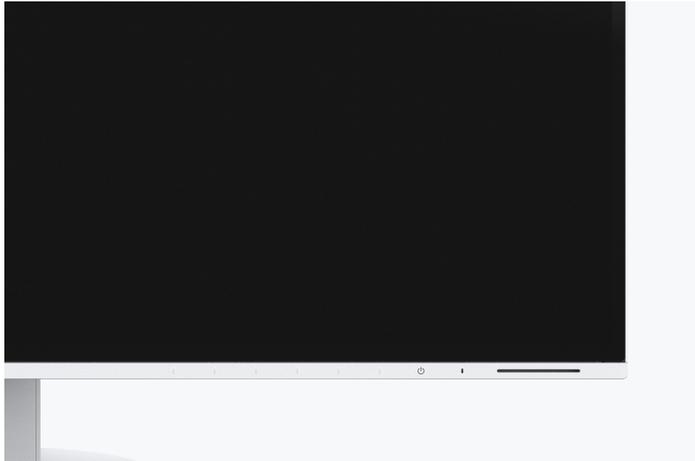
L'apparence d'un moniteur contribue largement à créer une atmosphère de travail agréable. Grâce à son design fin, pratiquement sans cadre, et à ses fonctions ergonomiques, le moniteur s'intègre naturellement dans votre environnement de travail, que vous soyez chez vous ou au bureau. Outre l'élégante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

L'EV2781 s'adapte d'ailleurs parfaitement aux systèmes multi-écrans en chaînage daisy chain avec son modèle jumeau [EV2795](#). Le design du boîtier et le support sont identiques.



Éléments fonctionnels intégrés au cadre

La face avant du EV2781 est équipée de commandes électrostatiques au lieu de boutons mécaniques, ce qui garantit une utilisation facile et est en outre très élégant. 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.



Qualité d'image Précision, brillance, contraste et netteté

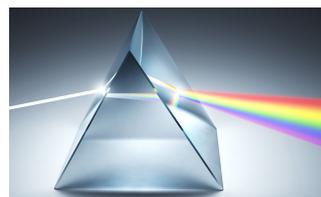
Qualité d'image supérieure grâce au IPS-panneau

Le moniteur maîtrise les trois fonctions ci-dessous, pour une qualité d'image exceptionnelle : excellente résolution de 2560 x 1440 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 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

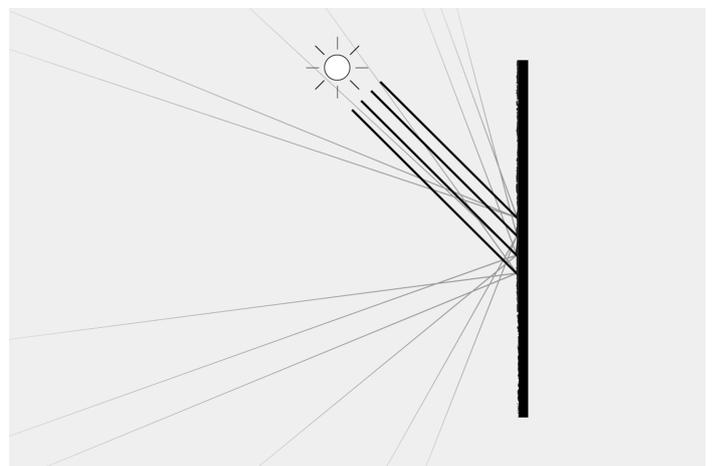
Pour ménager vos yeux, EIZO a développé une technologie hybride de contrôle du rétroéclairage. Celle-ci com-

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.

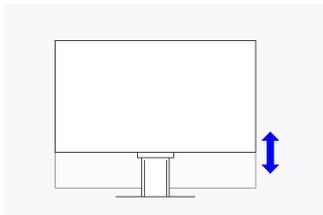
Revêtement anti-reflets : plus d'image, moins de reflets

Le EV2781 offre une surface antireflet optimale. En minimisant les reflets dus à la dispersion de la lumière réfléchie, le EV2781 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.

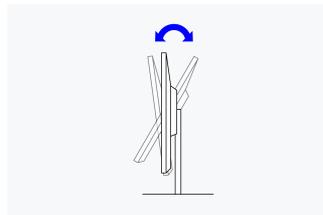


Pied flexible

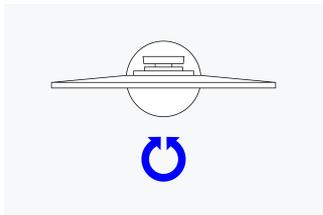
Ergonomique et stable : le pied réglable a pour objectif l'ergonomie. Vous pouvez tourner, faire pivoter et incliner l'écran de la manière la plus confortable pour votre dos, votre cou et votre position assise. Il est possible de régler la hauteur en continu et de l'abaisser presque jusqu'au niveau de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



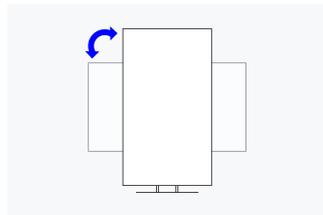
Hauteur
176.6 mm



Inclinaison
Entre 5° avant et 35° arrière



Rotation
344°



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

Logiciel et facilité d'utilisation

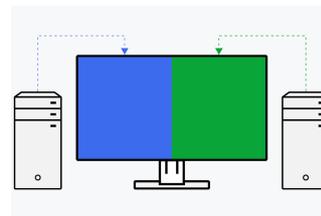
Équipement pour un travail confortable

Picture-by-Picture: tout en un coup d'œil

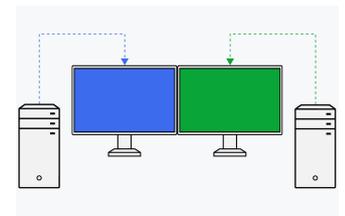
Le mode Image par image vous permet d'afficher différentes sources de signaux sur un seul écran. Vous pouvez

sélectionner le signal qui doit être affiché sur la moitié droite ou gauche de l'écran.

Utilisez le mode Image par image, par exemple, si vous voulez connecter deux ordinateurs à un seul moniteur, ou si vous voulez remplacer deux écrans individuels connectés à un ordinateur.



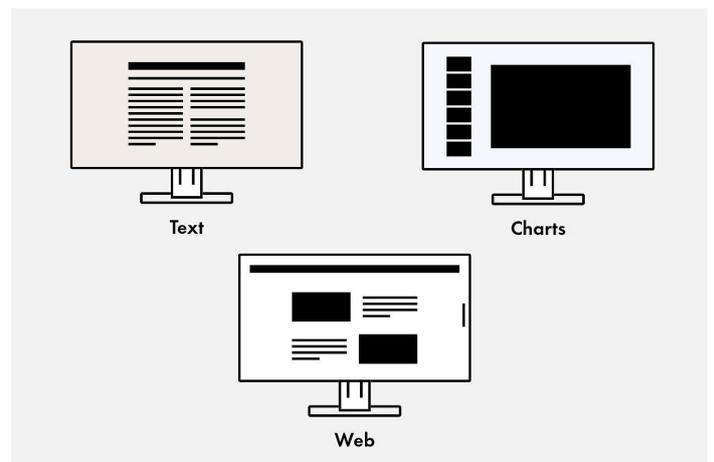
Avec Picture-by-Picture



Sans Picture-by-Picture

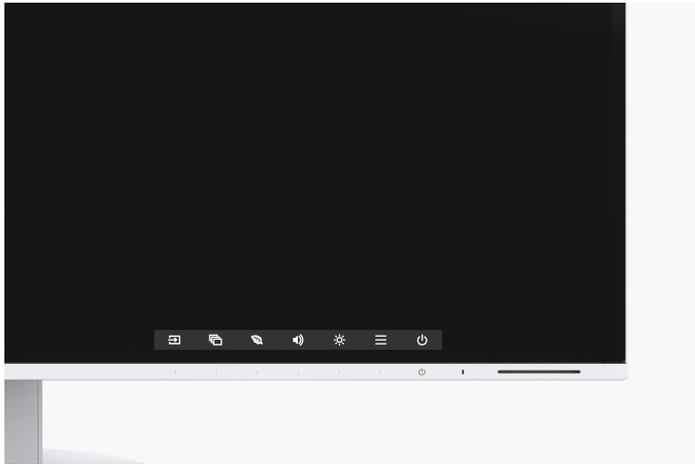
Modes de couleurs prédéfinis : affichage optimisé par simple pression sur un bouton

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.



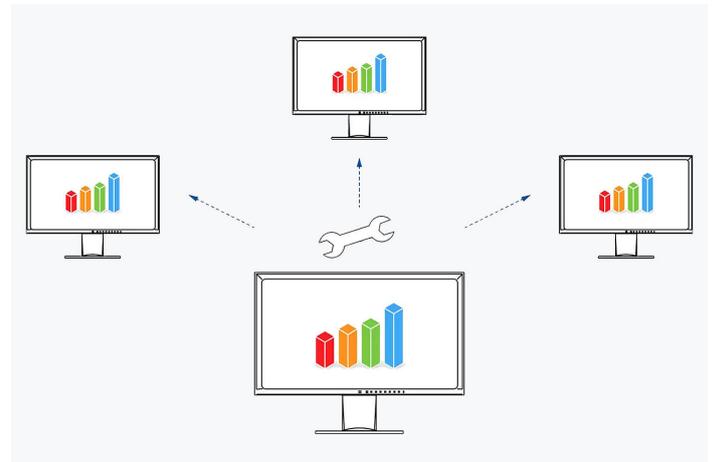
Screen InStyle

En plus du menu à l'écran, vous pouvez facilement contrôler le EV2781 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.

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 `[[[PowerSaveMode]]` watt en mode veille.

Une production socialement responsable

Le EV2781 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.



Respect de l'environnement et du climat

Chaque EV2781 est fabriqué dans notre propre usine, qui met en œuvre un système de gestion environnementale conforme à la norme ISO 14001. 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.



Durable et pérenne

Le EV2781 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 EV2781, nous avons veillé à utiliser peu de ressources avec des composants et des matériaux de haute qualité et à produire avec soin.



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 EV2781, 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.



Conformité aux normes et directives

Le moniteur est certifié selon des normes de durabilité et globales telles que TCO Certified Generation 9, EPEAT et ENERGY STAR®. Le [[Model]] est un investissement sûr, si des aspects tels que l'ESG (gouvernance environnementale, sociale et d'entreprise) ou les SDG (Objectifs de développement durable) des Nations Unies sont pris en compte et si les directives requises sont 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 | EV2781-BK EV2781-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, CAD, Finance, Salle de contrôle |
| EAN | 4995047063438 4995047063445 |

ÉCRAN

| | |
|--|--|
| Diagonale [en pouces] | 27 |
| Diagonale [en cm] | 68.5 |
| Format | 16:9 |
| Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm] | 597 x 336 |
| Résolution idéale et recommandée | 2560 x 1440 |
| Distance entre les points [en mm] | 0.233 x 0.233 |
| Densité de pixels [en ppi] | 109 |
| Résolutions prises en charge | 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 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 (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 | Plus de 1,06 milliard de teintes /14 bits |
| Puissance max. Espace colorimétrique (typique) | sRGB (100%) |
| Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m ²] | 350 |
| Max. Contraste de l'espace sombre (typique) | 1000:1 |
| Temps de réponse Alternance gris-gris (typique) [en ms] | 5 |
| Nombre max. Taux de rafraîchissement de l'image [en Hz] | 60 |
| 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 | ✓ |
| Extension de la plage de signal (HDMI) | ✓ |
| Décodeur HDCP | ✓ |
| Détection automatique de l'entrée du signal | ✓ |
| Picture-by-Picture | ✓ |
| 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, Picture-by-Picture, 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: 31-89 kHz/59-61 Hz; DisplayPort: 31-89 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-89 kHz/ 49-51 Hz/59-61 Hz |
| Consommation électrique (typique) [en watts] | 18 |
| Consommation électrique (maximum) [en watts] | 153 (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] | 17 |
| Alimentation électrique | AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz |
| Alimentation électrique via USB-C | 70 |
| Power management | ✓ |

DIMENSIONS & POIDS

| | |
|--|---|
| Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm] | 611 x (369 - 545) x 230 |
| Poids (y compris le pied) [en kg]. | 8.5 |
| Dimensions (sans pied) (Largeur x Hauteur x Profondeur) [en mm] | 611 x 357 x 56 |
| Poids (sans pied) [en kg] | 5.7 |
| Détails sur les dimensions du boîtier (PDF) | Détails sur les dimensions du boîtier (PDF) |
| 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] | 176.6 |
| 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 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, EAC |
| EPEAT | EPEAT 2018 Or (Belgique) |

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, CC100, PP100-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 EV2781 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 © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Allemagne. Tous droits, erreurs et modifications réservés. Dernière mise à jour: 27.08.2023