

PA248CRV/24"/Graph/IPS/WUXGA/1920x1200(90LM05K0-B01K70)
ASUS ProArt PA248CRV - Écran LED - 24.1" - 1920 x 1200 WUXGA @ 75 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - HDR10 - 5 ms - 2xHDMI,2xDisplayPort,USB-C - haut-parleurs - argent noir



Le ProArt Display PA248CRV est un moniteur WUXGA de 24,1 pouces 16:10 conçu pour les monteurs vidéo professionnels. Cet écran vérifié par Calman bénéficie d'une large gamme de couleurs avec une couverture DCI-P3 de 97 % et est précalibré en usine sur Delta E < 2 pour une précision des couleurs exceptionnelle. Pour plus de commodité, le port USB-C intégré offre une prise en charge DisplayPort, des transferts de données ultrarapides et une alimentation électrique de 96 watts via un seul câble.

Mise en avant

Écran HDR 24,1 pouces 16:10 WUXGA (1920 x 1200) rétroéclairé par LED avec panneau IPS à vision large de 178°
Large gamme de couleurs avec 97 % de couverture DCI-P3 et 100 % de couverture sRGB
Précision des couleurs vérifiée par Calman et précalibrée en usine à Delta E < 2
Connectivité étendue, notamment DisplayPort sur USB-C avec Power Delivery de 96 watts, DisplayPort, HDMI et hub USB
Profil mince et base compacte, plus une conception murale pour maximiser l'espace de bureau
Conception ergonomique avec réglage de l'inclinaison, du pivotement et de la hauteur pour une visualisation confortable
Durabilité écologique grâce à un emballage en papier et à des performances écoénergétiques conformes aux normes environnementales

Les atouts

Un design exquis

Par rapport à son prédécesseur, le ProArt Display PA248CRV est doté d'une base 33% plus petite et d'un profil 30% plus fin qui ne mesure que 8 mm à son point le plus fin. Comme ses contemporains de la famille ProArt Display, le PA248CRV se sent à l'aise dans un studio ou dans n'importe quel espace de vie, avec une élégance discrète qui est un clin d'œil à l'artisanat exquis et à l'attention intransigeante portée aux détails.

Profitez de couleurs réalistes

Le PA248CRV va au-delà des normes de couleur de l'industrie, offrant une couverture DCI-P3 de 97 % et une couverture sRGB de 100 %, faisant ressortir les moindres détails des photos.

Fidélité des couleurs à la pointe de la technologie

Chaque écran ProArt est précalibré en usine à l'aide d'un processus à trois échelles pour garantir une fidélité des couleurs inégalée dans l'industrie. L'écran est ensuite soumis à des tests rigoureux utilisant la technologie avancée de suivi des niveaux de gris d'ASUS pour garantir des gradations de couleurs plus douces, une meilleure uniformité et une grande précision des couleurs avec une différence de couleur Delta E < 2.

Des couleurs vraies, dès la sortie de la boîte

Les professionnels de la couleur s'appuient sur des écrans aux couleurs précises pour s'assurer que leurs créations sont exactement comme prévu. Chaque PA248CRV est vérifié par Calman et soumis à des tests rigoureux et méticuleux afin de garantir une gradation plus douce pour des expériences de visualisation et de création de contenu aux couleurs précises.

Ajustement rapide de la gamme de couleurs

Le ProArt Preset, une exclusivité ASUS, propose plusieurs modes de couleurs pour répondre à différents besoins. Le PA248CRV est conforme à la norme DICOM Part 14 pour garantir des gradations fluides et une identification précise des nuances de gris.

L'USB-C, qui fait tout

Le port USB-C inclus permet des transferts de données ultrarapides, une connectivité DisplayPort et une alimentation de 96 watts pour charger les ordinateurs portables et autres appareils, le tout via un seul câble. Le PA248CRV sert également de hub USB: tout appareil connecté aux ports USB du moniteur accède aux autres périphériques connectés.

Connectivité étendue

En plus de l'USB-C, l'écran ProArt offre une myriade d'options de connectivité, notamment HDMI, DisplayPort (avec prise en charge de la chaîne en guirlande), USB Type-A et un port aval USB-C supplémentaire pour une compatibilité avec une large gamme de périphériques. DisplayPort permet aux utilisateurs de connecter plusieurs écrans en guirlande à partir d'une seule source vidéo, ce qui améliore la productivité. Le PA248CRV comprend également un port passthrough pour les casques.

Connectez-vous facilement à vos appareils

Un hub USB 3.2 intégré au bas du PA248CRV comprend un port USB Type-A et USB-C, vous permettant de connecter facilement une variété d'appareils et de périphériques, ainsi que de recharger les appareils compatibles.

Technologie ASUS Ultra-Low Blue Light

La nouvelle technologie matérielle ASUS Ultra-Low Blue Light réduit les émissions de lumière bleue à haute énergie potentiellement nocives tout en offrant des performances de couleur supérieures à celles des moniteurs dotés de solutions de filtrage uniquement logicielles.

Support ergonomique

Chaque écran ProArt est équipé d'un support ergonomique avec des réglages d'inclinaison, de pivotement et de hauteur pour une visualisation confortable. La possibilité de faire pivoter l'écran de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'utiliser en mode portrait est très pratique pour travailler sur de longs documents, coder ou naviguer sur le web. De plus, la fonction de fixation rapide facilite la fixation de l'écran via le support mural VESA intégré - sans vis, en quelques secondes !

Certification environnementale

L'écran ProArt Display PA248CRV est soumis à des tests rigoureux pour répondre aux exigences des certifications de durabilité les plus importantes au monde. Ces tests comprennent une base de données complète de critères actualisés, une vérification indépendante et un système structuré d'amélioration continue.

Caractéristiques écoénergétiques

L'écran ProArt Display PA248CRV est doté d'un mode Eco permettant d'économiser de l'énergie et d'atteindre une consommation d'énergie de zéro watt en cas d'arrêt brutal de l'écran.

Matériaux écologiques

Des recherches et un développement approfondis garantissent que le ProArt Display PA248CRV est fabriqué à partir de matériaux respectueux de l'environnement, tels que 85 % de plastiques recyclés après consommation (PCR), et de composants tels que des panneaux sans mercure.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	ASUS ProArt PA248CRV - écran LED - 24.1" - HDR
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 24.1"
Classe énergétique	Classe D
Caractéristiques	Concentrateur USB 3.0
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:10
Résolution native	WUXGA 1920 x 1200 à 75 Hz
Densité par pixel	0.27 mm
Luminosité	350 cd/m ²
Rapport de contraste	1000:1
Compatible HDR	HDR10
Temps de réponse	5 ms (gris-à-gris)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	100% sRGB, 97% DCI-P3
Connecteurs d'entrée	2xHDMI, 2xDisplayPort, USB-C
Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement
Tension	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Couleur	Argent noir
Dimensions (LxPxH) - avec support	53.169 cm x 19.037 cm x 52.92 cm
Poids	5.9 kg
Normes environnementales	TCO Certified Displays 9, ENERGY STAR EPEAT Gold
Normes de conformité	TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.4, HDCP 1.4, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

Spécifications détaillées

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe D
Classe énergétique (HDR)	Classe E

Taille de la diagonale	24.1"
Appareils intégrés	Concentrateur USB 3.0
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:10
Résolution native	WUXGA 1920 x 1200 à 75 Hz
Densité par pixel	0.27 mm
Pixels par pouce	94
Luminosité	350 cd/m ²
Rapport de contraste	1000:1
Format HDR	HDR10
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	100% sRGB,97% DCI-P3
Temps de réponse	5 ms (gris-à-gris)
Fréquence de réactualisation verticale	48 - 75 Hz
Angle de visualisation horizontale	178
Angle de visualisation verticale	178
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement
Technologie de rétroéclairage	Rétroéclairage par LED
Fonctions	Technologie Trace Free,technologie Flicker Free,Sélection de température de couleur,HDR (gamme de dynamique élevée),gamme de couleurs RVB Adobe,Gamme de couleurs Rec 2020,Gamme de couleurs Rec 709,technologie Low Blue Light,CaLMAN Verified,ProArt Preset,ProArt Palette,précision des couleurs Delta E=2,Taux de rafraîchissement variable (VRR),ProArt Chroma Tune,QuickFit Plus
Couleur	Argent noir
Dimensions (LxPxH)	53.169 cm x 19.037 cm x 52.92 cm - avec support
Poids	5.9 kg

Audio

Type	Haut-parleurs - stéréo
Puissance de sortie/canal	2 Watt

Connectivité

Interfaces	2 x DisplayPort 1.4 (pour guirlande) 2 x HDMI 1.4 Prise combinée pour casque/microphone USB-C/DisplayPort Alt Mode USB-C 3.2 Gen 1 3 x USB 3.2 Gen 1 USB-C (alimentation jusqu'à 96 W)
------------	--

Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Hauteur,pivot (rotation),pivotant,inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+23
Angle de pivotement	60
Angle de rotation	180
Réglage de la hauteur	130 mm
Interface de montage VESA	100 x 100 mm

Divers

Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Normes de conformité	TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.4, HDCP 1.4, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington

Alimentation

Tension d'entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Consommation d'énergie SDR (mode On)	15.3 kWh/1 000 h
Consommation électrique HDR (mode marche)	18 kWh/1 000 h
Consommation électrique (Typique)	12.35 Watt
Consommation électrique en veille	0.5 Watt
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0 Watt

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Sans support - largeur:53.169 cm - profondeur:4.41 cm - hauteur:35.018 cm - poids:4.2 kg
------------------------------	--

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	61 cm
Profondeur emballée	12.6 cm
Hauteur emballée	41.4 cm
Poids emballé	8.5 kg

Informations sur le développement durable

Certifié TCO	TCO Certified Displays 9
Compatible EPEAT	EPEAT Gold
Certifié ENERGY STAR	Oui

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
------------------------	--------------------------

* TD SYNnex n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.