

ASUS ProArt PA278CV(90LM06Q1-B02370)

ASUS ProArt PA278CV - Écran LED - 27" - 2560 x 1440 WQHD @ 75 Hz - IPS - 350 cd / m² - 1000:1 - 5 ms - HDMI, 2xDisplayPort, USB-C - haut-parleurs - noir, argent



Le ProArt PA278CV est un moniteur conçu pour satisfaire les besoins des professionnels de la création, depuis le montage photo et vidéo jusqu'à la conception graphique. Le ProArt Display PA278CV est étalonné en usine et homologué par Calman afin d'offrir une superbe précision des couleurs ($\Delta E < 2$). Il offre aussi l'espace colorimétrique de 100 % sRGB / 100 % Rec. 709. Le port USB-C intégré prend en charge les transferts de données, DisplayPort et aussi une fonction d'alimentation de 65 W via un seul câble, ce qui constitue une solution pratique et permet de ranger votre bureau. Le PA278CV vous permet d'obtenir rapidement, facilement et précisément l'aspect que vous désirez.

Mise en avant

Écran WQHD (2560 x 1440) avec rétroéclairage par DEL et un grand angle de vue IPS à 178°, norme colorimétrique internationale 100 % sRGB et 100 % Rec. 709

Homologué par Calman avec un précalibrage en usine pour une excellente précision des couleurs ($\Delta E < 2$)

Connectivité étendue dont DP via USB-C avec 65 W de puissance, DisplayPort, HDMI, hub USB

Taux de rafraîchissement de 75 Hz et technologie Adaptive-Sync (48 à 75 Hz) pour des contenus animés lors d'actions rapides, le tout sans aucun décalage à l'écran

La connexion en série permet aux utilisateurs de connecter jusqu'à quatre moniteurs pour une station de travail à plusieurs écrans via DisplayPort

Conception ergonomique permettant des réglages du pivotement ($\pm 90^\circ$), de l'inclinaison ($+35^\circ \sim -5^\circ$), de la rotation ($\pm 45^\circ$) ainsi que de la hauteur (150 mm) pour garantir un confort de visualisation optimal

Les atouts

Mettez en évidence la beauté de vos photos

L'écran ProArt fournit un espace colorimétrique de 100 % sRGB / 100 % Rec. 709, tout en prenant en charge la gamme de couleurs DCI-P3, et assure une reproduction riche et vivante de chaque détail de vos photos.

Couleurs haute-fidélité pour des teintes véritablement expressives

Les teintes expressives et pures sont obtenues grâce à une reproduction des couleurs précise et plus vraie que nature. Les écrans ProArt garantissent une précision des couleurs de $\Delta E \leq 2$, de sorte que vos images seront fidèlement reproduites à l'écran, ce qui vous permettra de voir l'apparence exacte de votre travail une fois terminé.

Réglage rapide de la gamme de couleurs

ProArt Preset, une exclusivité ASUS, offre plusieurs modes pour régler rapidement la gamme de couleurs. Que vous vous occupiez de colorimétrie, de montage vidéo ou de manipulation de photos, vous pouvez facilement procéder à des réglages en fonction de vos besoins.

Expérience d'édition personnalisée

ASUS ProArt Palette vous permet de personnaliser votre écran via un large éventail de paramètres, y compris la teinte, la température et les réglages gamma - tous facilement accessibles via les menus intuitifs à l'écran. Il y a également des curseurs des niveaux de gris à deux points pour chacune des six couleurs, ce qui offre une plus grande souplesse de réglage qu'avec de nombreux moniteurs concurrents. ProArt Palette vous permet de produire des contenus rapidement et uniformément, tout en facilitant votre gestion des couleurs.

L'USB-C qui fait tout

L'écran ProArt PA278CV vous offre une compatibilité inégalée avec la plupart des périphériques multimédia dotés d'une connectivité USB-C, HDMI et DisplayPort. Le port USB-C intégré prend en charge les transferts de données, DisplayPort et aussi l'alimentation de 65 W. Le PA278CV sert également de hub USB, ce qui signifie que lorsque vous vous y connectez via USB-C, votre appareil aura accès à tous les périphériques connectés aux ports USB.

Aperçu de l'œuvre en taille réelle

Augmentez la productivité et travaillez plus intelligemment avec QuickFit Virtual Scale d'ASUS. Cette fonction intelligente superpose une grille sur l'écran qui permet d'aligner et de prévisualiser les documents dans leurs tailles réelles avant l'impression.

Technologie Ultra-Low Blue Light d'ASUS

La technologie Ultra-Low Blue Light d'ASUS vous protège des émissions de lumière bleue qui peuvent être nocives pour votre vue. Elle offre quatre réglages de filtre de la lumière bleue qui sont facilement accessibles via le menu à l'écran grâce au raccourci clavier.

Technologie Flicker-Free d'ASUS

La technologie Flicker-Free d'ASUS fournit une expérience de visualisation et un environnement de travail plus confortables en réduisant le scintillement de l'écran afin de minimiser la fatigue oculaire et les maux de tête lorsque vous passez de longues heures devant l'écran.

Un confort polyvalent avec un socle ergonomique

Avec un socle ergonomique avec réglage de l'inclinaison, du pivotement, de la rotation et de la hauteur, les écrans ProArt offrent une expérience de visualisation et d'utilisation confortable. La possibilité de faire pivoter l'écran dans le sens horaire ou antihoraire à 90 pour une utilisation en mode portrait est très pratique lorsque vous travaillez avec des documents longs, sur un codage ou lorsque vous naviguez sur un site Web. En outre, le socle à dégagement rapide permet de fixer facilement l'écran via le montage mural VESA intégré - c'est sans vis, aussi cela ne demande que quelques secondes!

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	ASUS ProArt PA278CV - écran LED - 27" - HDR
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 27"
Classe énergétique	Classe E
Caractéristiques	Concentrateur à USB 3.2 de génération 1, PD USB 65 Watt
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	WQHD 2560 x 1440 à 75 Hz
Densité par pixel	0.233 mm
Luminosité	350 cd/m²
Rapport de contraste	1000:1
Temps de réponse	5 ms (gris-à-gris)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	100% sRGB
Connecteurs d'entrée	HDMI, 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	Noir, argent
Dimensions (LxPxH) - avec support (position la plus basse)	61.5 cm x 22.8 cm x 37.4 cm
Poids	8.8 kg
Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Bronze
Normes de conformité	VCCI, BSMI, ICES-003, CB, CCC, PSB, FCC, ISO 9241-307, KCC, WEEE, PSE Mark, cTUVus, MEPS, J-MOSS, E-Standby, CEC, UkrSEPRO, KC, ERP, CEL, RCM, CU, TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution), TUV-GS, TUV-Ergo
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

Spécifications détaillées

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe E
Classe énergétique (HDR)	Classe G
Taille de la diagonale	27"
Appareils intégrés	Concentrateur à USB 3.2 de génération 1
Distribution d'alimentation USB	65 Watt
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	WQHD 2560 x 1440 à 75 Hz
Densité par pixel	0.233 mm
Pixels par pouce	109
Luminosité	350 cd/m²
Rapport de contraste	1000:1

Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	100% sRGB
Temps de réponse	5 ms (gris-à-gris)
Fréquence de réactualisation verticale	46 - 75 Hz
Fréquence de réactualisation horizontale	30 - 112 kHz
Angle de visualisation horizontale	178
Angle de visualisation verticale	178
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement
Technologie de rétroéclairage	Rétroéclairage par LED
Fonctions	HDCP, technologie Trace Free, ASUS QuickFit Virtual Scale, technologie Flicker Free, ASUS EyeCare Technology, contrôle des couleurs sur 6 axes, technologie Adaptive-Sync, Sélection de température de couleur, Ultra Low Blue Light technology, calibration Delta E<2, 3 côtés sans cadre, correction gamma, CalMAN Verified, ProArt Preset, ProArt Palette, Taux de rafraîchissement variable (VRR), ProArt Chroma Tune
Couleur	Noir, argent
Dimensions (LxPxH)	61.5 cm x 22.8 cm x 37.4 cm - avec support (position la plus basse)
Poids	8.8 kg

Audio

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

Connectivité

Interfaces	2 x DisplayPort 1.2 HDMI USB-C (DisplayPort Alt Mode, puissance jusqu'à 65 W) 4 x USB 3.2 Gen 1 Casque
------------	--

Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+35
Angle de pivotement	90
Angle de rotation	180
Réglage de la hauteur	150 mm
Interface de montage VESA	100 x 100 mm

Divers

Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Normes de conformité	VCCI, BSMI, ICES-003, CB, CCC, PSB, FCC, ISO 9241-307, KCC, WEEE, PSE Mark, cTUVus, MEPS, J-MOSS, E-Standby, CEC, UkrSEPRO, KC, ERP, CEL, RCM, CU, TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution), TUV-GS, TUV-Ergo
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)	21 kWh/1 000 h
Consommation électrique HDR (mode marche)	32 kWh/1 000 h
Consommation électrique en veille	0.5 Watt
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0 Watt

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support (position la plus basse) - largeur:61.5 cm - profondeur:22.8 cm - hauteur:37.4 cm - poids:8.8 kg
	Avec support (position la plus haute) - largeur:61.5 cm - profondeur:22.8 cm - hauteur:52.4 cm - poids:8.7 kg
	Sans support - largeur:61.5 cm - profondeur:5.4 cm - hauteur:37.2 cm - poids:5.9 kg

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	80.4 cm
Profondeur emballée	16.1 cm
Hauteur emballée	48.4 cm
Poids emballé	10.9 kg

Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	EPEAT Bronze
Certifié ENERGY STAR	Oui
Version ENERGY STAR	8.0

Garantie du fabricant

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

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C

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