

ASUS ProArt PA278QV(90LM05L1-B03370)

ASUS ProArt PA278QV - Écran LED - 27" - 2560 x 1440 WQHD @ 75 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - 5 ms - HDMI, DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort - haut-parleurs - noir



Le ProArt PA278QV 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 PA278QV est étalonné en usine et homologué par Calman afin d'offrir une superbe précision des couleurs ($\Delta E < 2$). Avec des fonctions exclusives à ASUS comme ProArt Preset et ProArt Palette avec un réglage de la luminosité, du contraste et des couleurs sur six axes, le PA278QV permet d'atteindre facilement l'apparence exacte que vous souhaitez, rapidement, facilement et précisément.

Mise en avant

Moniteur IPS WQHD (2560 x 1440) avec une conception sans cadre

Norme colorimétrique internationale de 100 % sRGB et de 100 % Rec. 709

Homologué par Calman avec un pré-calibrage en usine pour une excellente précision des couleurs

ProArt Preset et ProArt Palette, deux exclusivités ASUS, fournissent plusieurs paramètres de couleurs réglables

Connectivité étendue pour un maximum de flexibilité, y compris un Mini DisplayPort, HDMI, DisplayPort, DVI-D double liaison, une entrée audio et une prise pour écouteurs, plus quatre ports USB 3.0

Socle ergonomique permettant des réglages du pivotement, de l'inclinaison, de la rotation ainsi que de la hauteur pour garantir un confort de visualisation optimal, avec possibilité de montage mural de type VESA

Les atouts

Mettez en évidence la beauté de vos photos

L'écran ProArt fournit un espace colorimétrique de 100 % sRGB / 100 % Rec. 709 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.

Couleurs vraies dès le déballage

Les professionnels de la création s'appuient sur des écrans aux couleurs précises pour s'assurer que leurs créations soient reproduites exactement comme prévu. Le ProArt PA278QV est étalonné en usine et homologué par Calman afin d'offrir une superbe précision des couleurs. Particulier ou professionnel, vous aurez l'assurance d'une reproduction précise des couleurs tant pour vos créations que pour le visionnage.

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.

Connectivité enrichie

Le ProArt PA278QV procure de nombreuses possibilités de connectivité avec des ports DisplayPort 1.2, Mini DisplayPort, DVI-D, HDMI (v 1.4) et un hub USB intégré de sorte qu'il est facile de connecter un large éventail de périphériques et de profiter de vitesses de transfert ultra-rapides avec un dispositif de stockage externe.

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 Light Blue d'ASUS

La technologie Ultra Low Light Blue 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 degrés 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 démontage 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 PA278QV - écran LED - 27"
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 27"
Classe énergétique	Classe E
Caractéristiques	Concentrateur à USB 3.2 de génération 1
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	WQHD 2560 x 1440 à 75 Hz
Densité par pixel	0.2331 mm
Luminosité	350 cd/m ²
Rapport de contraste	1000:1 / 100000000:1 (dynamique)
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, DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort
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
Dimensions (LxPxH) - avec support	61.5 cm x 22.6 cm x 38.2 cm
Poids	7.56 kg
Normes environnementales	TCO Certified Displays 8, ENERGY STAR
Normes de conformité	UL, TUV GS, VCCI, BSMI, cUL, CB, CCC, TUV Ergo, FCC, RoHS, ISO 9241-307, KCC, WEEE, PSE Mark, MEPS, J-MOSS, E-Standby, CEC, UkrSEPRO, KC, ERP, CEL, RCM, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, CU, TUV Rheinland Flicker Free Certification

Spécifications détaillées

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe E
Taille de la diagonale	27"
Appareils intégrés	Concentrateur à USB 3.2 de génération 1
Type de panneau	IPS
Facteur de forme	16:9
Résolution native	WQHD 2560 x 1440 à 75 Hz
Densité par pixel	0.2331 mm
Luminosité	350 cd/m ²
Rapport de contraste	1000:1 / 100000000:1 (dynamique)

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 Smart Contrast Ratio (ASCR), ASUS QuickFit Virtual Scale, technologie Flicker Free, technologie Adaptive-Sync, Sélection de température de couleur, 6-Axis Color Adjustments, technologie Low Blue Light, CalMAN Verified, ProArt Preset, ProArt Palette, précision des couleurs Delta E=2
Couleur	Noir
Dimensions (LxPxH)	61.5 cm x 22.6 cm x 38.2 cm - avec support
Poids	7.56 kg

Audio

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

Connectivité

Interfaces	DVI-D (double connexion) (HDCP) Casque DisplayPort 1.2 HDMI 4 x USB-C 3.2 de 1re génération en liaison descendante USB-C 3,2 de génération 1 en amont (Type B) Mini DisplayPort Entrée de ligne audio
------------	--

Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+35
Angle de pivotement	180
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)
Câbles inclus	1 x Câble DisplayPort 1 x câble Mini DisplayPort-DisplayPort 1 x câble HDMI 1 x câble USB-A vers USB-B

Normes de conformité	UL, TUV GS, VCCI, BSMI, cUL, CB, CCC, TUV Ergo, FCC, RoHS, ISO 9241-307, KCC, WEEE, PSE Mark, MEPS, J-MOSS, E-Standby, CEC, UkrSEPRO, KC, ERP, CEL, RCM, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, CU, TUV Rheinland Flicker Free Certification
----------------------	---

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)	22 kWh/1 000 h
Consommation électrique (Typique)	12.5 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:61.5 cm - profondeur:5.1 cm - hauteur:37.2 cm - poids:4.83 kg
Avec support - largeur:61.5 cm - profondeur:22.6 cm - hauteur:38.2 cm - poids:7.56 kg

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	73.5 cm
Profondeur emballée	21.6 cm
Hauteur emballée	46.4 cm
Poids emballé	10.74 kg

Informations sur le développement durable

Certifié TCO	TCO Certified Displays 8
Certifié ENERGY STAR	Oui

Caractéristiques d'environnement

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

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