ASUS_Confidential

REPUBLIC OF GAMERS

ROG SWIFT OLED PG32UCWM

Moniteur Tandem RGB OLED Gaming





CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

ULTRA HD 4K

Qualité d'image cristaline 3840x2160

ASUS OLED

Noirs extrêmes luminosité perceptuelle élevée et couleurs exceptionnelles

R G B
RGB Stripe OLED

Introduit un agencement de sous-pixels RGB Stripe Pixel OLED révolutionnaire qui garantit des bords de texte nets et précis

4K 240Hz
Dual Mode
FHD 480Hz

Permet de jouer en 4K jusqu'à 240Hz ou de passer en FHD jusqu'à 480Hz pour les jeux FPS à rythme effréné

VESA CERTIFIED DisplayHDR TRUE BLACK 400

Offre des teintes sombre très profondes et des lumières très vives

OLED CARE PRO

La technologie ASUS OLED Care Pro propose des paramètres personnalisables pour protéger la dalle OLED et assurer sa longévité

DP 2.1a
UHBR20
Full 80Gbps

DisplayPort 2.1 UHBR20 avec une bande passante complète de 80Gbps, supportant la 4K à 240Hz

90W
USB Type-C PD 90W

Ce port gère l'affichage, fournit jusqu'à 90W d'alimentation, transmet l'audio et transfère les données à grande Vitesse

Neo Proximity Sensor

Le capteur intégré détecte votre distance par rapport au moniteur, Assurant un confort et une protection maximaux

TÜVRheinland CERTIFIED
Flicker Free
Low Blue Light (Hardware Solution)
www.tuv.com
ID 0217008721

ROG Swift OLED PG32UCWM a été soumis à des tests de performance rigoureux et est certifie sans scintillement et Faible lumière bleue par TÜV Rheinland, fournisseur mondial de services techniques, de sécurité et de certification

CONFIDENTIAL: ALL MATERIALS APPEARING IN THIS PRESENTATION MAY NOT BE RELEASED OR REPRODUCED WITHOUT PRIOR EMAIL PERMISSION FROM ASUS

ASUS Confidential

ROG SWIFT OLED PG32UCWM

REPUBLIC OF GAMERS

Affichage	Taille de la dalle (diagonal)	31.5-pouces (16:9)
	Zone d'affichage de l'écran	696.58 x 391.82 mm
	Type de dalle	OLED
	Surface d'affichage	Glossy (TrueBlack Glossy)
	Technologie de dalle	Tandem RGB OLED
	Saturation colorimétrique	DCI-P3 99%
	Résolution	3840x2160
	Pas de Pixel	0.1814mm
	Luminosité	1000 cd/m²(peak, HDR) *
	Taux de contraste (Typ.)	1,500,000:1
	Angle de vision (CR≧10)	178°(H) / 178°(V)
	Couleurs affichées	1073.7M (10 bit)
	Temps de réponse	0.03ms
	Fréquence de rafraichissement	240Hz
	HDR	Oui, HDR 10
	Amélioration de la fréquence d'image	Oui, dual mode (4K@240Hz; FHD@480Hz)
Fonctionnalités vidéo	ASUS OLED Care Pro	Oui
	GameVisual & GamePlus	Oui
	Technologie VRR	Oui, Technologie Adaptive
	Pré-étalonnage des couleurs	Oui
	ELMB	Oui
	Technologie ROG A.I. Assistant	Oui
Entrées / Sorties		2x HDMI v2.1 (FRL), 1x DP 2.1a, 1x USB Type-C (PD 90W), Prise pour écouteurs
Fréquence de signal	Fréquence de signal numérique	HDMI: 30~255kHz (H) / 48~240Hz (V) DP/Type-C: 510~501kHz (H) / 48~240Hz (V)
Alimentation	Consommation électrique	<55W**
	Tension	100–240V, 50 / 60 Hz
Design mécanique	Inclinaison	+20° ~ -5°
	Pivotement	+15° ~ -15°
	Réglage en hauteur	0~80mm
	Filetage pour trepied	Oui
	Montage mural VESA	100 x 100 mm
	Capteur de Proximité Neo	Oui
Dimensions	Dimensions phy.	Avec pied : 71.45 x 59.43 x 27.6 cm (28.13" x 23.40" x 10.87") Sans le pied : 71.45 x 43.04 x 6.44 cm (28.13" x 16.94" x 2.54") Boîte : 89.5 x 10.0 x 16.3 cm (35.24" x 3.94" x 6.42")
Poids		Poids net avec pied : 9.0 kg (19.84 lbs) Poids net sans pied : 6.0 kg (13.23 lbs) Poids brut : 13.0 kg (28.66 lbs)
Fonctionnalités spéciales		DisplayWidget Center, Technologie ROG AuraSync
Accessoires		Câble DisplayPort 2.1 (DP80), Câble HDMI Ultra-rapide, Câble d'alimentation, Chiffon microfibre, Guide de démarrage, câble USB 3.2, câble USB Type-C, Kit de montage mural ROG, Card, ROG sticker, ROG pouch
Certifications		TUV Sans scintillement, TUV Faible Lumière bleue, DisplayHDR True Black 400, Compatible G-Sync, Technologie FreeSync Premium Pro, VESA AdaptiveSync 240Hz, FSC MIX

* La luminosité maximale peut varier en fonction du pré-étalonnage des couleurs
**Mesure effectuée avec une luminosité d'écran de 200 nits, sans connexion audio, ni lecteur de carte

CONFIDENTIAL: ALL MATERIALS APPEARING IN THIS PRESENTATION MAY NOT BE RELEASED OR REPRODUCED WITHOUT PRIOR EMAIL PERMISSION FROM ASUS