



# MOBIUZ

## Dévoilez l'invisible

### Écran Gaming BenQ MOBIUZ EX321UX

Les écrans gaming BenQ MOBIUZ sont prêts à révolutionner le jeu sur console avec des niveaux sans précédent de raffinement des détails du jeu. L'EX321UX est équipé du dernier mini panneau LED capable d'une luminosité maximale de 1 000 nits pour DisplayHDR 1000, un spectre de contraste hyper réaliste activé par 1 152 zones de gradation locales et une colorimétrie à 99 % de la zone P3 et Adobe RVB. Il dispose également de l'eARC intégré pour jusqu'à 7.1 canaux, DP 2.1 et USB-C avec 65 W PD.

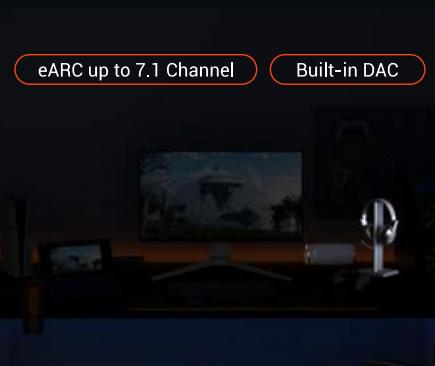
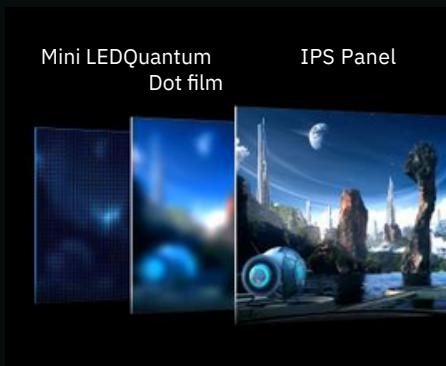


### Aventurez-vous dans l'inconnu avec des couleurs expérimentées par les joueurs

BenQ MOBIUZ Gamer-Experienced Color : une technologie révolutionnaire qui redéfinit les couleurs du jeu au-delà des frontières traditionnelles, transformant chaque scène en un chef-d'œuvre d'art et d'émotion. Développé grâce à des tests approfondis et à une communication avec les joueurs, Gamer-Experienced Color offre un monde dynamique conçu pour répondre à diverses préférences, garantissant que chaque jeu est présenté dans la palette la plus esthétique possible.

### Moteur PixSoul : amélioration des détails avec l'IA

Tirant parti de la base de données Game Color de BenQ pour des modes de couleur révolutionnaires orientés jeu et combinant les calculs de l'IA pour un réglage adaptatif en temps réel de la luminosité et du contraste, PixSoul Engine offre le nec plus ultra en matière d'expériences visuelles de jeu.



### Illuminez votre chemin avec une mini LED à 1 152 zones

Le fer de lance du lancement de la nouvelle série MOBIUZ est l'EX321UX, équipé du dernier panneau mini-LED capable d'une luminosité maximale de 1 000 nits pour l'affichage HDR1000, un spectre de contraste hyper réaliste activé par 1 152 zones de gradation locales et une couverture de 99 % de l'espace colorimétrique P3 et d'Adobe RVB.

### L'eARC jusqu'à 7.1 canaux fait vibrer votre monde

Abordez le son de la console avec nos premiers moniteurs de jeu eARC intégrés prenant en charge jusqu'à 7,1 canaux. En outre, bénéficiez d'une qualité audio exceptionnelle grâce au convertisseur numérique-analogique (DAC) intégré, même lorsque vous utilisez un casque.

### Plug-and-play sur toutes les plateformes avec KVM

Bénéficiez d'une connectivité transparente avec DP 2.1, HDMI 2.1 et USB-C (65W PD) pour relier vos postes de combat sans effort. Passez d'un appareil à l'autre sans effort grâce au KVM (clavier, vidéo et souris) intégré.



# Écran Gaming BenQ MOBIUZ EX321UX

Product Color

White

## Panel

Screen Size	31.5
Panel Type	IPS
Backlight Technology	Local Dimming
Resolution (max.)	3840 x 2160
Brightness (typ.)	700
Brightness (peak)(HDR)	1000
Native Contrast	1000:1
Viewing Angle (L/R) (CR≥10)	178° / 178°
Response Times (GtG)	1
Refresh Rate (Hz)	144
Aspect Ratio	16:9
Display Colors	1.07 billion colors
Color Gamut	99% Adobe RGB ; 99% P3
Display Area (mm)	698.1 x 392.7
PPI	138
Color Bit	10
Hor. Frequency (KHz)	30~326
Ver. Frequency (Hz)	24~144
Video Bandwidth (MHz)	1310
Display Screen Coating	Anti-Glare

## Video

Color Mode	Sci-fi HDRi / Realistic HDRi / Fantasy HDRi / Cinema HDRi / Display HDR / Sci-fi / Realistic / Fantasy / Display P3 / sRGB / Custom / Gamer 1 / Gamer 2 / Gamer 3
HDR	HDR10 ; VESA DisplayHDR 1000
Color Temperature	Bluish ; Normal ; Reddish ; User Define
Gamma	1.8 - 2.6
HDCP	2.3
AMA	Yes
Low Blue Light	Yes
FreeSync	FreeSync Premium Pro

## Audio

eARC	Yes
Headphone Jack	Yes

## Connectivity

DisplayPort (v2.1)	1
HDMI (v2.1)	3
USB C(PowerDelivery 65W, DisplayPort Alt Mode, Data)	1
USB C (Downstream)	1
USB 3.2 (Downstream)	3
KVM Switch	Yes

## Accessories

Remote Control	
Power Cord (1.8m)	Yes
HDMI 2.1 Cable (1.8m)	1
USB 3.2 Gen1 USB-A to C *1 (1.8m)	1
USB-C USB3.2 Gen 2 *1 (1m)	1
Calibration Report	1
	1

## Ergonomic Design

Tilt (down/up)	
Swivel (left/right)	
Height Adjustment Stand	-5° - 15° 15° / 15°

## Power

Voltage Rating	100
Power Supply	
Power Consumption (normal)	100 - 240V
Power Consumption (max)	Adapter
Power Consumption (sleep mode)	80
	280

## Dimensions & Weight

Dimensions (HxWxD mm) (w/o Base)	< 0.5
Dimensions (HxWxD mm)	
CTN Dimensions (HxWxD mm)	
Net Weight (kg) (without stand)	714.4 x 433.3 x 98.1

Net Weight (kg)

714.4 x 598.7 x 306

528 x 955 x 208

7.2

15.7

## Software

Color Shuttle	Yes
Display QuicKit	Yes

## Compatibility

Other Accessories	Yes
VESA Wall Mount	Yes
K Locker	Yes
OSD Language	QSG ; Warranty Card 100 x 100 Yes
	Arabic ; Chinese (simplified) ; Chinese (traditional) ; Czech ; Deutsch ; English ; French ; Hungarian ; Italian ; Japanese ; Korean ; Netherlands ; Polish ; Portuguese ; Romanian ; Russian ; Spanish ; Swedish

## Certification

TUV Certificate	Low Blue Light (Software Solution)
-----------------	------------------------------------