CAPTUREZ L'INSTANT PRÉSENT

avec la couverture de l'espace couleur Adobe RGB et le calibrage hardware

Les écrans BenQ PhotoVue pour la photo sont équipés de la technologie AQCOLOR, pour une précision des couleurs irréprochable

GAMME SW
ÉCRANS POUR PHOTOGRAPHES
ET VIDÉASTES

calman VERIFIED

PANTONE Validated

BenQ

DES COULEURS PRÉCISES POUR DONNER VIE À VOS CHOIX CRÉATIFS

Depuis des années, BenQ est à l'écoute des attentes des passionnés de l'image. Ce sont vos besoins qui nous ont conduit à perfectionner notre savoir-faire à chaque évolution, afin de vous donner les couleurs les plus précises et fiables.

calman VERIFIED

PANTONE Validated

Calman Verified et Pantone Validated

Ayez confiance en vos couleurs. Les écrans BenQ SW Photovue sont certifiés Calman Verified et Pantone Validated. Les professionnels de la création exigent l'excellence et la fidélité des couleurs. BenQ leur offre.

L'avantage AQCOLOR

La technologie AQCOLOR de BenQ offre une « reproduction précise ». Cela se traduit par l'affichage de la couleur exactement telle qu'elle est censée apparaître. Dirigée par un expert de la couleur, l'équipe BenQ a contribué activement à l'ICC et à l'ISO pour établir les normes et les directives de mise en œuvre liées à la couleur.

Des performances couleur aux normes de l'industrie

BenQ s'emploie à fournir une précision absolue des couleurs. Les écrans de la série PhotoVue offrent des performances qui respectent les normes de couleur pour la postprod en photo et vidéo.

Une couverture incroyable des espaces couleur

Que vous conceviez du contenu Web en sRGB, que vous éditiez des vidéos 4K en DCI-P3/Rec.709, ou retouchiez des photos en Adobe RGB, les écrans BenQ SW Photovue assurent une excellente couverture de l'espace colorimétrique nécessaire pour mettre en valeur votre travail, en donnant au résultat final l'apparence que vous souhaitiez.

Précision des couleurs

La table LUT 16 bits améliore la combinaison des canaux RVB pour une reproduction précise. Un delta E ≤ 2 pour les espaces colorimétriques Adobe RGB et sRGB assure une haute fiabilité des couleurs.

Adobe RGB
DCI P3/Display P3
sRGB / Rec709

La couleur en toute confiance

Étalonné en usine pour une précision des couleurs dès le 1er jour

La gamme des écrans BenQ SW offre des couleurs précises dès la mise en route. Chaque écran est fourni avec son propre rapport unique, établi en sortie d'usine.

Garantie de l'écran

BenQ offre une garantie d'écran professionnelle qui vous protège contre la présence de pixels endommagés sur votre moniteur. La période de garantie contre les pixels défectueux est valable durant les 6 premiers mois suivant l'achat. Vous trouverez plus d'informations sur la politique relative aux pixels dans les détails de notre garantie.

Uniformité et homogénéité des couleurs

Créez en toute confiance. Profitez d'une précision des couleurs constante sur plusieurs écrans et sur chaque écran.

Uniformity Technology

La technologie Uniformity Technology de BenQ offre des couleurs précises sur tout l'écran. Ceci est accompli en ajustant méticuleusement des centaines de sous-régions de l'écran pour une luminance identique en tous points de l'affichage et une confiance absolue.

Homogénéité des couleurs sur plusieurs moniteurs

Passez moins de temps sur les réglages et plus de temps à créer. Un niveau de couleur identique pour les configurations multimoniteurs permet de passer moins de temps à peaufiner les réglages et libère du temps pour la créativité.

Calibrage matériel

Le calibrage matériel (ou hardware) ajuste la puce de traitement d'image intégrée au moniteur sans changer les données de sortie de la carte graphique. Les images affichées correspondent au contenu original sans être affectées par les paramètres de la carte graphique.

Affichez chaque scène avec ses détails les plus fins

Les écrans BenQ SW PhotoVue disposent du HDR and prennent en charge plusieurs formats vidéo pour reproduire les séquences filmées depuis vos caméras numériques avec la plus haute fidélité.

Plage dynamique étendue (High Dynamic Range, HDR)

Les écrans SW271C et SW321C sont compatibles avec les formats HDR10 et HLG. Prévisualisez l'effet HDR de vos séquences vidéo pendant le processus d'édition pour obtenir les meilleurs résultats.

sans HDR HDR 10

Prise en charge des formats vidéo

Prévisualisez la vidéo sans pull-down ni distorsion. Les écrans SW271C et SW321C prennent en charge le contenu de film 24P/25P/30P affiché à la cadence native pour un affichage continu et fluide.

Logiciels d'étalonnage vidéo tiers pris en charge

Les écrans SW271C et SW321C prennent en charge les logiciels d'étalonnage vidéo les plus avancés au monde : Calman et LightSpace. Ajustez la table LUT (Lookup Table) 3D de votre écran pour une précision et une cohérence à tous les niveaux.

Compatibilié SDI vers Hdmi

BenQ a testé la compatibilité de certains matériels et adaptateurs SDI vers HDMI avec les BenQ SW. Les vidéastes peuvent donc connecter leurs appareils SDI au moniteur pour une transmission du signal stable et non compressée et une image vidéo pleine qualité.

***Matériels compatibles en connexion SDI :**
• Black Magic Teranex Mini SDI vers HDMI 12G, Micro Converter SDI vers HDMI,
• Black Magic DeckLink 4K Extreme 12G • AJA Hi5-12G • AJA KONA5

Design intuitif

L'ergonomie et la finition des écrans professionnels BenQ rendent la retouche photo et le montage vidéo plus efficace et productif.

Cohérence entre l'écran et l'mpression

Paper Color Sync, un logiciel propriétaire BenQ, génère des images qui prennent en compte vos paramètres de couleurs, profils papiers et simule la sortie imprimante. Vous profiterez ainsi d'un affichage à l'écran de vos photos avec un rendu presque identique à la sortie papier.

Télécommande filaire Hotkey Puck G2

Accédez à vos modes couleur préférés (sRGB, AdobeRGB, N&B) ou d'autres raccourcis, à l'aide de cette télécommande filaire très pratique.

Visière anti-reflet

La visière anti reflet réduit efficacement les parasites lumineux à l'écran. Elle s'adapte aux modes portrait et paysage, et limite les reflets pour une précision des couleurs et un confort accru.

Port USB-C

Le port USB-C dernière génération permet de transmettre les signaux vidéos/ audio / données à haute vitesse et de délivrer en même temps 60 W d'alimentation, sur un seul câble.

GamutDuo

La fonction GamutDuo permet de visualiser simultanément du contenu dans deux espaces colorimétriques différents, tels que sRGB et Adobe RGB, côte à côte, pour une comparaison pratique.

SW Series

Écrans PhotoVue pour les photographes

Produit	SW240	SW270C	SW271C	SW321C
Couleur	Gris foncé	Gris foncé	Gris foncé	Gris foncé
Type de dalle	Technologie IPS	Technologie IPS	Technologie IPS	Technologie IPS
Rétro-éclairage	LED	LED	LED	LED
Diagonale	24"	27"	27"	32"
Ratio d'aspect	16:10	16:9	16:9	16:9
Résolution native (max.)	1920 x 1200	2560 x 1440	3840 x 2160	3840 x 2160
Taux de rafraichissement	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Surface d'affichage (mm)	518,4 x 324,0	596,7 x 335,6	596,16 x 335,34	708,48 x 398,52
Couleurs affichées	1,07 Milliards	1,07 Milliards	1,07 Milliards	1,07 Milliards
Temps de réponse tons moyens (ms)	5 (Gris à gris)	5 (Gris à gris)	5 (Gris à gris)	5 (Gris à gris)
Distance entre pixels (mm)	0,27	0,233	0,1552	0,1845
Angle de vue (°)	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Technologie d'uniformité	Non	Oui	Oui	Oui
Luminance max.	250 cd/m²	350 cd/m²	300 cd/m²	250 cd/m²
Couverture de l'espace couleur	99% Adobe RGB, 100% sRGB, 95% DCI-P3	99% AdobeRGB, HDR 10, 100% Rec.709 / sRGB, 97% DCI-P3	99% AdobeRGB, HDR 10, 100% Rec. 709 / sRGB, 90% DCI-P3	99% AdobeRGB, 95% P3, 100% sRGB
Connecteurs d'entrée	DVI-DL x 1 / HDMI 1.4 x 1 DP 1.2 x 1 / mDP 1.2 x 1	USB type-C™, HDMI2.0 / DP1.4 / mDPI 1.4	USB type-C™, HDMI 2.0 / DP1.4 / mDPI 1.4	USB type-C™, HDMI 2.0 x2 / DP1.4/ mDPI 1.4
Hub USB	3.1 (Gen1) x 2 (aval), x 1 (amont)	USB 3.0 with USB type-C™ interface, x 2 (aval), x 1 (amont)/ 2.0 x 1 (pour la télécommande) Lecteur de cartes SD	USB 3.0 with USB type-C™ interface, x 2 (aval), x 1 (amont)/ 2.0 x 1 (pour la télécommande) Lecteur de cartes SD	USB 3.0 with USB type-C™ interface, x 2 (aval), x 1 (amont)/ 2.0 x 1 (pour la télécommande) Lecteur de cartes SD
Modes prédéfinis	sRGB / Adobe RGB / DCI-P3 / Rec.709	Adobe RGB / sRGB / Black & White / Photo	Adobe RGB / sRGB / Black & White / Photo	Adobe RGB / sRGB / Black & White / Photo
Précision des couleurs	LUT 3D 14bits / Calibrage hardware / Delta E≤2 en moyenne	LUT 3D 14bits / Calibrage hardware / Delta E≤2 en moyenne	LUT 3D 16bits / Calibrage hardware / Delta E≤2 en moyenne	LUT 3D 16bits / Calibrage hardware / Delta E≤2 en moyenne
Logiciel de calibrage	Palette Master Element avec la majorité des appareils utilisant la technologie X-Rite ou des produits Datacolor	Palette Master Element avec la majorité des appareils utilisant la technologie X-Rite ou des produits Datacolor	Palette Master Element avec la majorité des appareils utilisant la technologie X-Rite ou des produits Datacolor	Palette Master Element avec la majorité des appareils utilisant la technologie X-Rite ou des produits Datacolor
Dimensions (mm) (HxLxP)	428,5 – 554,91 x 545,4 x 300,95	614,8 x 626 x 334,8	503 – 630,15 x 659,24 x 362,17	664,1 x 759,4 x 340,5
Montage mural VESA	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm
Pivot	90°	90°	90°	90°
Rotation (Droite/ Gauche)	45/45	45/45	45/45	45/45
Inclinaison (Bas/ Haut)	-5°~20°	-5°~20°	-5°~20°	-5°~20°
Ajustement en hauteur (mm)	140mm	150mm	150mm	150mm
Câbles de connexion	DVI-DL / mini DP vers DP / USB 3.0 (1,8m)	USB type-C™ (1m), mDP vers DP 1.4 (1,8m), HDMI 2.0 (1,8m), USB 3.1 (Gen 1) (1,8m)	USB type-C™ (1m), mDP vers DP 1.4 (1,8m), HDMI 2.0 (1,8m), USB 3.1 (Gen 1) (1,8m)	USB type-C™ (1m), mDP vers DP 1.4 (1,8m), HDMI 2.0 (1,8m), USB 3.1 (Gen 1) (1,8m)
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans
Autres	Lauréat TIPA 2019 Meilleur Écran Photo à budget raisonnable	CalMAN Verified et Pantone Validated. Télécommande G2 et visière antireflets	CalMAN Verified et Pantone Validated. Télécommande G2 et visière antireflets	CalMAN Verified et Pantone Validated. Télécommande G2 et visière antireflets. Lauréat TIPA 2020 du meilleur écran Photo

SW240

Retouche Photo

compatible Windows® & Mac OS

99% Adobe RGB | 100% Rec. 709 / sRGB | 95% DCI-P3

24.1" | Résolution 1920 x 1200

Lauréat TIPA 2019
Meilleur écran Photo à budget raisonnable

SW270C

Retouche Photo

compatible Windows® & Mac OSe

99% Adobe RGB | 100% Rec. 709 / sRGB | 97% DCI-P3

27" | Résolution 2560 x 1440

CalMan & Pantone validated,
Technologie Paper Color Sync

SW271C

Postprod Photo & Vidéo

compatible Windows® & Mac OS

99% Adobe RGB | 100% Rec. 709 / sRGB | 90% DCI-P3 | HDR10/HLG

27" | Résolution 3840 x 2160

CalMan & Pantone validated,
Technologie Paper Color Sync

SW321C

Postprod Photo & Vidéo

compatible Windows® & Mac OS

99% Adobe RGB | 100% Rec. 709 / sRGB | 95% DCI-P3 | HDR10/HLG

32" | Résolution 3840 x 2160

Lauréat TIPA 2020
Meilleur écran Photo

Que disent les Experts sur les écrans BenQ ?

"Pour obtenir les détails qui sont si importants pour mes projets artistiques, je travaille en très haute résolution. Les écrans BenQ me permettent de voir clairement ce que je fais à n'importe quel niveau de zoom. Il est important pour moi aussi que lorsque je choisis les couleurs dont j'ai besoin, mon moniteur affiche chaque teinte avec précision. J'ai essayé de nombreux autres moniteurs du marché, mais aucun n'a été aussi performant que mon BenQ."

Bert Monroy
Artiste numérique, illustrateur, enseignant et auteur

"BenQ fait un travail exceptionnel avec sa gamme SW, une conception de qualité, tout en gardant des prix abordables, ce qu'aucune autre marque n'a réussi à égaler. Le BenQ SW321C se situe dans la catégorie des écrans pro haute qualité, il offre une superbe palette de couleurs, d'excellents niveaux de luminosité, résolution, de personnalisation des paramètres, et une précision des couleurs stable et fiable. Le logiciel pour calibrage matériel est aussi compris dans la solution.

Je recommande sans hésitations cet écran, pour tous ceux qui veulent un moniteur 4K professionnel pour la photo et/ou la vidéo".

Neil Snape
Photographe portraitiste et Fine Art, basé à Paris

BenQ

Distribué en Europe par LUMESCA Group
Spectrum Point, 164 Clapgate Lane,
Birmingham, B32 3DE
Royaume Uni
Tel: 09 75 18 30 40 | Email: info@lumesca.com

©2021 BenQ Corp. Les spécifications peuvent varier suivant les régions. Merci de visiter votre revendeur pour plus de détails. Caractéristiques et spécifications produit sujets à modification sans préavis. Ce document peut citer des dénominations sociales et marques commerciales de tiers qui appartiennent respectivement à ces tiers.