



**MONITOR BENQ 81,3 CM (32,0")
SW321C 3840X2160 IPS 5MS
2XHDMI DISPLAYPORT USB-C 60W
2XUSB3.0 PIVOT SRGB100% HDR10
PHOTOVUE ČITALEC KARTIC**

1.660,99€

SKU: SW321C

Kategorije: [Monitorji](#), [Poslovni monitorji](#)

OPIS IZDELKA

81,28 cm / 32-palčni monitor z ločljivostjo 4K UHD, HDR10 (High Dynamic Range) in tehnologijo IPS. Pokritost 99-odstotnega barvnega prostora Adobe RGB, 100-odstotnega barvnega prostora sRGB in 95-odstotnega barvnega prostora DCI-P3 zagotavlja realistično barvno reprodukcijo in je zaslon popoln spremljevalec za profesionalno urejanje slik.

16-bitna iskalna tabela

16-bitna 3D pregledna tabela (LUT) optimizira natančnost mešanja barv RGB in vodi do brezhibne reprodukcije barv. Konstantne barvne razdalje v območju Delta E?2 v barvnih prostorih Adobe RGB in sRGB zagotavljajo posebno realistično in reprezentativno reprodukcijo izvirne slike.

Uniformity Technology

BenQ-jeva ekskluzivna tehnologija Uniformity omogoča optimalno nadzorovano reprodukcijo slike na celotnem zaslonu. Visoko natančne komponente strojne opreme izračunajo optimalne vrednosti barve in svetlosti za stotine podobmočij celotnega zaslona. Na ta način tehnologija Uniformity zagotavlja natančne barve, zelo dinamične slike in 100 % homogeno kakovost slike.

Vrata USB-C

Vrata USB-C omogočajo izjemno hiter prenos fotografij, videa, zvoka in drugih podatkov ter oskrbujejo dodatne zunanje naprave, kot so zunanji trdi diski, čitalci kartic in še veliko več, s potrebno močjo.

Ločljivost UHD

Ločljivost 4K UHD poveča vaš uporaben delovni prostor in zagotavlja izjemno jasnost najfinejših



podrobnosti in tekstur. To močno olajša vizualno intenzivno delo na zaslonu in ustvari briljanten in udoben delovni proces za profesionalno obdelavo slik.

99 % barvni prostor Adobe RGB

S skoraj popolnoma pokritim barvnim prostorom Adobe RGB sprostite ves potencial vašega fotoaparata DSLR. Številne nove funkcije za upravljanje barv vam omogočajo širši nabor barvne reprodukcije za modro in zeleno raven, kar ima za posledico bolj realistično predstavitev pri fotografiranju na prostem in v naravi.

Visoki dinamični razpon (HDR)

High Dynamic Range poveča celoten dinamični razpon med črno-belo in tako ustvari posebno naravne in izvirne slike. * Če želite predvajati vsebino HDR na vašem monitorju, se prepričajte, da je vaš monitor povezan s kablom visoke hitrosti HDMI.

Hotkey Puck

S pomočjo hitrih tipk monitor dokazuje resnično večnamenskost. Med različnimi načini lahko hitro preklapljate s pritiskom na gumb. Na ta način lahko podrobnosti slike poudarimo na različne načine in urejanje postane še bolj učinkovito.

Kalibracija strojne opreme

Zahvaljujoč strojni kalibraciji zaslon reproducira vse barve v zeleni nastavitvi, ne glede na uporabljeni računalnik, saj je barvna reprodukcija optimizirana in shranjena v monitorju. Programsko opremo za konfiguracijo Palette Master Element lahko brezplačno prenesete s spletnega mesta BenQ.

Gamut Duo

GamutDuo vam omogoča priročno in zanesljivo primerjavo videoposnetkov drug ob drugem v različnih barvnih spektrih. Poleg tega je mogoče na ta način predvajati videoposnetke iz dveh različnih virov. * Aktivirajte GamutDuo tako, da preklopite v način PIP/PBP.

Napa proti bleščanju

Obseg dobave monitorja vključuje odstranljiv pokrov proti bleščanju, ki učinkovito zmanjšuje odsev svetlobe okolice na zaslonu in tako zagotavlja odlično barvno natančnost za profesionalno delo. Napa proti bleščanju se lahko uporablja tako v pokončnem kot ležečem formatu.

Črna & Beli način

Oglejte si fotografije v optimizirani črno-beli nastavitvi: izberite eno od treh različnih črno-belih prednastavitev za predogled fotografij, preden začnete z urejanjem.

Ključne funkcije

Diagonala zaslona
Ločljivost zaslona
Vrsta HD

Splošno

81,3 cm
3840 x 2160 slikovnih pik
4K Ultra HD



Tehnologija zaslona LED
AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjerna Dobrna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Odzivni čas	5 ms
Izvirno razmerje stranic	16:9
Gledni kot, vodoravno	178 °
Kot gledanja, navpično	178 °
Integrirano zvezdišče USB	Da
Različica zvezdišča USB	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
VESA nosilec	Da
Prilagoditev višine	Da
Barva izdelka	Siva

Dolge podrobnosti

NVIDIA G-SYNC
AMD FreeSync

Storitve

Ne
Ne

Zaslon

Diagonala zaslona	81,3 cm
Ločljivost zaslona	3840 x 2160 slikovnih pik
Izvirno razmerje stranic	16:9
Vrsta plošče	IPS
Svetlost (običajna)	250 cd/m ²
Odzivni čas	5 ms
Vrsta HD	4K Ultra HD
Tehnologija zaslona	LED
Vrsta osvetlitve ozadja	LED
Oblika zaslona	Ravna
Podprte grafične ločljivosti	3840 x 2160
Razmerje kontrasta	1000:1
Razmerje kontrasta (dinamično)	20000000:1
Največja hitrost osveževanja	60 Hz
Gledni kot, vodoravno	178 °
Kot gledanja, navpično	178 °
Število barv zaslona	1,073 milijarde barv
3D	Ne
Razmik slikovnih pik	0,184 x 0,184 mm
Gostota slikovnih pik	137 ppi



Vidna velikost (podobno) 70,8 cm
Kost (podobno) Navica 10 A 8310 Šentjernejski
Določilno št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Vidna velikost (navpično)	39,9 cm
Digitalna horizontalna frekvenca	27 - 140 kHz
Digitalna navpična frekvenca	24-76 Hz
Video podpora z visokim dinamičnim razponom	Da
Podprti barvni prostor	Adobe RGB,DCI-P3,sRGB
Barvni prostor RGB	sRGB
Barvni razpon	99 %
Pokritost sRGB (klasična)	100 %

Vrata in vmesniki

Integrirano zvezdišče USB	Da
Različica zvezdišča USB	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Število predhodnih rež	1
Število nadaljnjih rež USB-A tipa	2
Nadomestni način USB Type-C DisplayPort	Da
Napajanje USB do	60W
DVI povezava	Ne
HDMI	Da
Število vrat HDMI	2
Različica HDMI	2.0
Število priključkov DisplayPort	1
Različica DisplayPorts	1.4
Avdio priključki	Ne
Izhod za slušalke	Da
Izhodi za slušalke	1
HDCP	Da
Integrirani bralnik kartic	Da
Združljive pomnilniške kartice	MMC,SD,SDHC,SDXC
Vhodna moč	Da

Ergonomija

VESA nosilec	Da
Vmesnik za montažo na ploščo	100 x 100 mm
Reža za kabelsko ključavnico	Da
Kabelska ključavnica vrste reže	Kensington
Prilagoditev višine	Da



Nastavitelji: **višnje d.o.o.**, Dobravica 10 A 8310 Šentjernejska, Ljubljana št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Pivot	Da
Kot vrtenja	0 - 90°
Vrtljiv	Da
Območje kota zasuka nagibno	45 - 45 °
Območje kota naklona	Da
Slika v sliki	-5 - 20 °
Prikaz na zaslonu (OSD)	Da
Jeziki zaslonskega prikaza (OSD)	arabščina, poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, češčina, nemščina, nizozemščina, angleščina, španščina, francoščina, madžarščina, italijanščina, japonsščina, korejščina, poljska, portugalski, romunski, ruski, švedski
Število jezikov OSD	18
Multimediji	
Vgrajeni zvočniki	Ne
Integrirana kamera	Ne
Oblikovanje	
Barva izdelka	Siva
Barva stopala	Siva
Certifikat	CE
Podatki o embalaži	
Priloženi kabli	AC, HDMI, USB, USB Type-C
Teža paketa	25,6 kg
Druge funkcije	
Dolžina napajalnega kabla	1,8 m
Gumb za vklop	Da
Barvna paleta DCI-P3	95 %
Slika za sliko (PbP)	Da
Uspešnost	
Razred energijske učinkovitosti (SDR)	G
Razred energijske učinkovitosti (HDR)	G
Poraba energije (SDR) na 1000 ur	52 kWh
Poraba energije (HDR) na 1000 ur	59 kWh



Poraba energije (standardno delovanje) 50 W
Sentrjerna d.o.o. | Šentjernejska c. št.: SI16935381 | Tel: 059 048 227

Poraba energije (pripravljenost) 0,3 W

Poraba energije (izklopljeno) 0,2 W

AC vhodna napetost 100 - 240 V

Lestvica energetske učinkovitosti A do G

Pogoji delovanja

Temperaturno območje delovanja 0 - 40 °C

Temperaturno območje shranjevanja -20 - 60 °C

Delovna relativna vlažnost 20 - 90 %

Vlažnost pri skladiščenju 10 - 90 %

Teža in mere

Širina naprave (vključno s stopali) 759,4 mm

Globina naprave (vključno z nogami) 340,5 mm

Višina naprave (vključno s stopali) 663,6 mm

Teža (s stojalom) 11,8 kg

Širina (brez stojala) 74,7 cm

Globina (brez stojala) 3 palci

Višina (brez stojala) 44,8 cm

Teža (brez stojala) 9,1 kg

Trajnost

Certifikati o trajnosti ENERGY STAR