



U32U1

31.5 inch (80 cm) LCD MONITOR

Ergonomický 32" 4K displej



5ms



ADJUSTABLE
STAND



FLICKER FREE



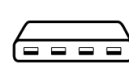
IPS WIDE VIEW



LOW BLUE MODE



SPEAKERS



USB HUB

Design

Monitor U32U1, který je nositelem ocenění Red Dot za design, v sobě slučuje to nejlepší ze dvou oblastí: odvážný design, jehož původcem je společnost Studio F. A. Porsche, což je jedno z nejvýznamnějších designérských studií, a špičkovou zobrazovací technologii vyvinutou společností AOC.

Designové ztvárnění monitoru U32U1 odráží měnící se způsob vnímání pracovního a soukromého života a je zaměřen na uživatele s vysokými estetickými požadavky, který budou zařízení umísťovat v jakémkoli prostředí a používat k nejrůznějším účelům.

Kompletně bezrámečkové provedení

Jedním z jedinečných vzhledových prvků monitoru U32U1 je kompletně bezrámečkový panel. Toto provedení panelu zvýrazňuje elegantní design monitoru a maximalizuje zorné pole při současné minimalizaci vlivů odvádějících pozornost.

Displej bez viditelných hran

Díky provedení bez viditelných hran je koncepce bezrámečkového zobrazovacího panelu posunuta ještě o krok dále. Tento pokrokový designový prvek znamená, že hrany rámečku na levé a pravé straně jsou skutečně skryty za panelem. Výsledkem je opravdový bezrámečkový displej bez viditelných hran.

Možnost otáčení i výškového nastavení

Díky své otočné funkci může být monitor U32U1 přestavován o 180° z režimu zobrazení na šířku do režimu zobrazení na výšku, což je užitečné zejména při jeho používání na DTP pracovištích. Skutečná funkční novinka pak spočívá v tom, že díky promyšlenému konstrukčnímu řešení zůstávají všechny panely uložené v černé hliníkové desce na zadní straně monitoru i při jeho otáčení mezi oběma polohami. Kromě toho je monitor vybaven asymetrickým stojanem, který je vyroben z lesklého kovu a který je výškově nastavitelný v rozsahu 120 mm.

Rozlišení 4K

Díky svému rozlišení 4K UHD, tedy 3840 x 2160 pixelů, které je čtyřnásobné oproti zobrazovacím jednotkám v provedení Full HD, se monitor honosí pixelovou hustotou, jejímž prostřednictvím lze získávat brilantně ostrý obraz s nejjemnějšími detaily.

USB-C

Zjednodušte připojování tím, že budete používat pouze jeden kabel. Připojení pomocí rozhraní USB-C poskytuje možnost využívání funkce DisplayPort Alternate Mode pro přenášení videosignálů ve vysokém rozlišení z notebooku do monitoru při souběžném nabíjení baterie tohoto notebooku z monitoru prostřednictvím napájecí funkce portu USB. Standard USB 3.1 navíc zajišťuje bleskově rychlý přenos dat, což znamená, že i přenášení videa s rozlišením 4K lze provádět během doby kratší než jedna minuta.

IPS

Panel IPS zajišťuje vynikající podání obrazu s naprosto přirozenými, přesto však brilantními a přesnými barvami. Odstíny barev zůstávají stále stejné bez ohledu na to, pod jakým úhlem obraz na displeji sledujete. Antireflexní povlak navíc zabraňuje vzniku rušivých odrazů světla od povrchu obrazovky.

Široký rozsah rozpoznatelných barev

Monitor AOC U32U1 poskytuje mimořádně široký rozsah rozpoznatelných barev. Pokrývá 100% barevného prostoru Adobe RGB a 98% barevného prostoru DCI-P3, díky čemuž je ideální volbou pro profesionální fotografy a tvůrce videozáznamů.

Obecné

Název modelu	U32U1
EAN	4038986116749
Produktová řada	Řada Style
Série	Porsche
Kanál	B2B
Klasifikace	Superhero
Segment	Spotřebitelské, Komerční
Datum uvedení na trh	31-08-2019
Continent	Europe
Stav produktu	Launch

Obrazovka

Rozlišení	3 840 × 2 160
Obnovovací frekvence	60 Hz
HDR	Vesa Certified DisplayHDR™ 600
Úhlopříčka (palce)	31.5 inch
Úhlopříčka obrazovky (cm)	80 cm
Plochý / Prohnutý	Ne
Podsvícení	WLED
Typ panelu	IPS
Poměr stran	16 : 9
Počet zobrazovaných barev	1,07 miliardy
Počet barev panelu v bitech	8
Pokrytí sRGB (%)	135
Pokrytí Adobe RGB (%)	100
NTSC coverage (%)	96 %
Aktivní plocha obrazovky (výška x šířka)	697,31 x 414,3 mm mm
Rozteč obrazových bodů	0.1815
Frekvence zobrazování	DP 1.2/HDMI 2.0 : 30~160 KHz(H) // DP1.2//HDMI 2.0: 23~60 Hz (V)
Doba odezvy (GtG)	5 ms
Kontrast (statický)	1300:1
Kontrast (dynamický)	50M : 1
Jas (typický)	600 cd/m²
Pozorovací úhel (CR10)	178/178 °
Tvrzené sklo	3 H
OSD jazyky	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Exteriér

Barva	černá / šedá
Typ rámečku	Tenký

Ergonomie	
Vesa	100 × 100
Naklonění	-3.5/18.5 °
Otočení	-40/40 °
Pivot	✓
Míra nastavení výšky	120 mm

Multimédia	
Audio vstup	Line in
Reproduktory	2 W x 2
Audio výstup	Headphone out (3,5mm)

Konektivita	
Připojení	HDMI, HDMI 2.0 x 1, USB-C (DP Alt Mode), DisplayPort 1.4x1
USB připojení	USB C x 1
Rozbočovač USB	✓
USB out ports	3
USB pro rychlé nabíjení	✓

Příslušenství	
HDMI kabel	1,8 m
DisplayPort kabel	1,8 m
USB kabel	1,8 m

Napájení / prostředí	
Zdroj napájení	100–240 V, 50/60 Hz
Spotřeba energie v pohotovostním režimu (Energy Star)	0.5 watt
Spotřeba energie ve vypnutém stavu (Energy Star)	0.5 watt
Energetická třída	C

Schválení / předpisy	
EPEAT	Yes
Uvedeno na webových stránkách EPEAT	✓
TUV-Bauart	✓
CE	✓
FCC	✓
EAC	✓
Výroba podle certifikace ISO	✓

Záruka	
Pravidla ohledně obrazových bodů	ISO 9241-307
Záruční doba	3 Rok
MTBF	50,000 hodin

Rozměry / hmotnost

Product height (mm)	414.25
Product width (mm)	718.5
Product depth (mm)	277.5
Product dimensions incl base	513.35~633.35(H) X 718.15(W) X276.7(D)
Product dimensions excl base	414.25(H) X 718.15(W) X 75.07(D)
Rozměry balení (D × Š × V)	820x360x640 mm
Rozměry produktu (včetně základny) (mm x mm x mm)	414.25x718.15x277.5 mm
Hrubá hmotnost (včetně balení) (kg)	14.43 Kg
Čistá hmotnost (bez balení) (kg)	10.3 Kg

Texty a USP

Marketing title	31.5 inch 3840x2160@60hz 5 ms IPS HDMI, HDMI 2.0 x 1, USB-C (DP Alt Mode), DisplayPort 1.4x1 USB C x 1
-----------------	--

Funkce

Flicker-free	✓
Blue Light Technology	Low blue light
Kensington Lock	✓