

27 tuuman Full HD -näyttö 120 Hz:n virkistystaajuudella ja Adaptive Sync -teknologialla

AOC 27B31H on 27 tuuman Full HD -näyttö, jonka ominaisuuksiin kuuluvat 120 Hz:n virkistystaajuus, 1 ms:n MPRT ja Adaptive Sync -teknologia, joka takaa tasaisen ja responsiivisen visuaalisen elämyksen. Vähäinen sininen valo, välkkymätön tekniikka ja 3-sivuinen kehyksetön muotoilu takaavat sekä silmien mukavuuden että mukaansatempaavan katselukokemuksen.



Ominaisuudet



120 Hz virkistystaajuus

Hyödynnä tietokoneesi graafinen lähtö parhaiten korkealuokkaisella monitorilla: 120Hz muuttaa suuret GPU-kuvataajuudet tasaiseksi ja helposti reagoivaksi pelikokemukseksi. Reagoi nopeasti ja pysy mukana kilpailussa hyödyntämällä vakiona kaksinkertaista virkistystaajuutta alan standardiin verrattuna.



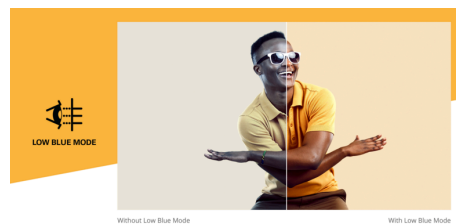
1 ms MPRT vasteaika

AOC -näyttö 1 ms:n MPRT-vasteella vähentää merkittävästi liikkeen epäterävyyttä, mikä tekee nopeatempoisesta toiminnasta terävän ja selkeän, mikä tarjoaa etua reaktioherkissä peleissä. Enemmän kuin nopeutta, AOC -näyttö 1 ms:n MPRT:llä on saumaton, sujuva liike, joka upottaa sinut virtuaalimaailmaan. Navigoi sitten nopeatempoisessa ajopelissä tai korkean panoksen taistelussa, jokainen millisekunti on tärkeä.



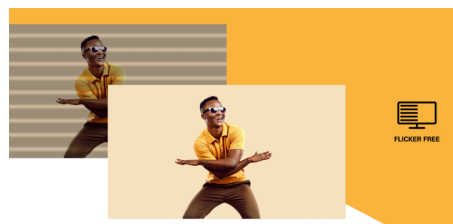
Adaptive sync

Adaptive Sync sovittaa monitorin pystysuoran virkistystaajuuden grafiikkasuorittimen kuvataajuuteen, mikä parantaa pelikokemusta entisestään estämällä pätkimisen, kuvan repeytymisen ja värinän. Tämä toiminto on hyödyllinen myös videoita ja muita visuaalisia sisältöjä katsellessa, sillä se parantaa kuvan tasaisuutta.



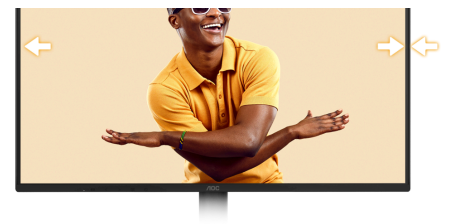
Low Blue Light

AOC Lowblue Light suojaa käyttäjää haitalliselta siniseltä valolta, jonka on todettu rasittavan silmiä, aiheuttavan päänsärkyä ja uniongelmia pitkien käyttöjaksojen seurauksena. Tuotteidemme Lowblue Light -ominaisuus vähentää haitallisia aallonpituuksia värien laadusta tinkimättä, ei enää huolta silmien haitallisista vaikutuksista.



Flicker Free

AOC Flicker-Free Technology käyttää DC (Direct Current) -taustavalopaneelia vähentäen valon välkyntätasoa. Minimaalisen silmien rasituksen ja väsymyksen ansiosta voit nyt nauttia pitkistä ja intensiivisistä pelisessioista miellyttävästi!



Kehyksetön muotoilu

Kehyksetön muotoilu on tyylikäs ja puoleensavetävä, se mahdollistaa lisäksi useiden monitorien saumattoman asetuksen. Ei enää kursorin/ikkunoiden häviämistä tummiin kehyksiin käyttäessä useita eri näyttöjä vierekkäin.

YLEISTÄ	
Mallin nimi	27B31H
Merkki	AOC
Kanava	B2C
Tuoresarja	Basic-mallisto
Mallisto	B3
Lanseerauspäivä (ETA)	1.12.2024
EAN	4038986182225

NÄYTÖN OMINAISUUDET	
Näytön koko (tuumaa)	27,0
Näytön koko (cm)	68,6
Suora/kaareva	Ohut
Näytön kovuus	3H
Paneelin käsittely	Häikäisysoja (AG)
Pikseliväli (mm)	0,3114
Pikseliä tuumaa kohden	82,0
Paneelin resoluutio	1920x1080
Kuvasuhde	16:9
Paneelin tyyppi	IPS
Taustavalon tyyppi	WLED
Max Virkistystaajuus	120 Hz
Vasteaika GtG	4 ms
Vasteaika MPRT	1 ms
Staattinen kontrastisuhde	1500:1
Dynaaminen kontrastisuhde	20M:1
Katselukulma (CR10)	178/178
Näytön värit	16,7 miljoonaa
Brightness in nits	300 cd/m ²
Paikalliset himmennysalueet	Global Dimming

VIDEOTOIMINNOT	
Sync-tekniikka (VRR)	Adaptive Sync
Digitaalinen signaaliväli pystysuunta	VGA: 48 -75 Hz / HDMI:48 -120 Hz
Digitaalinen signaaliväli vaakasuunta	VGA: 30 -85kHz / HDMI: 30 -140kHz
Sinivalotekniikka	Low Blue Mode
Väriavaruus (sRGB) CIE 1931 %	116,49
Väriavaruus (DCI-P3) CIE 1976 %	91,2
Väriavaruus (Adobe RGB) CIE 1976 %	87,5
Välkkymätön	Flicker Free

ULKOKUOREN OMINAISUUDET	
Kehyksen väri (edessä)	Musta
Ulkokuoren väri (takana)	Musta
Ulkokuoren pinta (takana)	Kuviointi
Irrotettava jalusta	Kyllä
Built-in speakers fire direction	Back fire
Kensington-lukitus	Kyllä
Vesa-seinäkiinnike	100x100

ERGONOMIA	
Kallistuva	-5/25

KESTÄVÄ KEHITYS

TCO-sertifioitu	No
Energy Star	Energy star 8
WEEE	Kyllä
REACH-yhteensopiva	Kyllä
RoHS-yhteensopiva	Kyllä
PVC/BFR-vapaa kotelo	Kyllä
Elohopeavapaa	Kyllä
Kierrätettävä pakkausmateriaali	100 % kierrätettävä
Carton material	Paper

VIRRANKULUTUS

Virransyöttö	Ulkoinen
Virrankulutus päällä (Energy Star -testimenetelmä) watteina	13,36
Virrankulutus valmiutilassa watteina	0,3
Virrankulutus pois päältä watteina	0,3
Energialuokka	E

VAATIMUSTENMUKAISUUS

CB	Kyllä
CE	Kyllä
TUV-Bauart-Mark	Kyllä
TUV-GS-Mark	Kyllä
EAC	Kyllä
FCC	Kyllä
UKCA	Kyllä

YHTEYDET

HDMI	HDMI 1.4 x 1
D-SUB (VGA)	1x

TUOTTEEN MITAT

Tuotteen mitat sis. jalusta (LxKxS) mm	616.6 x 445.5 x 191.9
Tuotteen mitat ei sis. jalustaa (LxKxS) mm	616.6 x 356.7 x 37.4
Pakkauksen mitat (LxKxS) mm	690 x 447 x 124
Bruttopaino sis. pakkaus (kg)	5,3
Nettopaino sis. pakkaus (kg)	3,4
Tuote ilman jalustaa (kg)	3,1

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

HDMI-kaapeli	1.5
Virtajohto	Kyllä
Virtasovitin	Kyllä

MUUT TIEDOT

Takuun voimassaoloaika	3 vuotta
------------------------	----------