



165-Hz monitor za igre OMEN 27i IPS z ločljivostjo 2k (8AC94AA)



Pregled

Zagotovljene poteze. Zagotovljeni pogledi

Kdo želi izbirati med hitrostjo in kakovostjo slike? Ti že ne. Zato uživaj v igri z osvežujoče hitro hitrostjo osveževanja 165 Hz[1]. Z 1-ms odzivnim časom s spremenjeno frekvenco za vedno pozabi na zakasnitve pri igranju.[1]

Zabava je ravno postala hitrejša

NVIDIA za monitor OMEN 27i, združljiv s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®[3], zagotavlja nemoteno izkušnjo igranja brez trganja s 165-Hz hitrostjo osveževanja[1] in 1-ms odzivnim časom s spremenjeno frekvenco[1]. Zabavo je postala še hitrejša.

Namesti se v kakršnem koli položaju

Zagotovi si udobno igranje: preprosto prilagodi višino, poslovi se od motečih okvirjev in uporabi ambientalno osvetlitev RGB, ki zmanjša obremenitev oči.

Ogromno barv

Tehnologija zaslona nano IPS z ločljivostjo QHD[2] zagotavlja izjemno reprodukcijo barv z lestvico 98 % DCI-P3, in te s širokimi zornimi koti ter boljšim kontrastom, ki še izboljša izkušnjo, povleče v vsako igro.

Funkcije

IPS

Kosajte se z najboljšimi

Tehnologija IPS zagotavlja jasen pogled s skoraj katerega koli kota. Vsak sedež v hiši je najboljši.



1-milisekundni odzivni čas s spremenjeno frekvenco

Odpravlja zameglitev pri gibanju in zagotavlja ostro, tekočo igro, ne glede na dogajanje na zaslonu.^[1]

165Hz

Hitrost osveževanja 165 Hz

Ostre podrobnosti in izjemno odzivna igra brez artefaktov ali trganja zaslona.^[1]

Združljiv s tehnologijo NVIDIA® G-SYNC®

Ostre, tekoče in nemotene igre s hitrostmi osveževanja do 165 Hz.^[1]

QHD

Zaslon QHD

Izjemno ostre podrobnosti in ločljivost s 3,7 milijona slikovnih točk, ki te bo prevzela..^[2]



Stojalo za prilagoditev višine

130-milimetrski hod omogoča preprosto nastavitve zaslona v najudobnejši položaj.

[1] Vse specifikacije zmogljivosti so običajne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko višja ali nižja.

[2] Za ogled slik QHD je potrebna vsebina štirikratne visoke ločljivosti (QHD).

[3] Na voljo mora biti podpora za DisplayPort 1.2 neposredno iz grafične procesorske enote. Potrebna je pospeševalna grafična procesorska enota GPE GTX 650Ti ali boljša. NVIDIA R340 52 ali novejši. Dodatne podrobnosti so na voljo na spletnem mestu [NVIDIA.com](https://www.nvidia.com).

Tehnični podatki

Velikost zaslona (diagonala)	27 palcev
Vrsta zaslona	IPS
Velikost zaslona (diagonala)	68,58 cm (27 palca)
Razmerje širine/višine	16 : 9 ^[1]
Privzeta ločljivost	QHD (2560 x 1440)
Podprte ločljivosti	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 800 x 600
Razdalja med slikovnimi pikami	0,233 mm
Svetlost	350 nitov ^[1]
Kontrastno razmerje	1000:1 ^[1]
Odzivni čas (običajno)	1-ms GtG ^[1]
Velikost (Š x G x V)	61,3 x 6,6 x 36,7 cm (Brez stojala.)
Mere s stojalom (Š x G x V)	61,3 x 25,7 x 52,2 cm
Teža	7,75 kg (S stojalom.)
Funkcije zaslona	Izbira jezika; zaslonski kontrolniki; Plug and Play; uporabniški kontrolniki; NVIDIA G-SYNC™; zaščita proti bleščanju
Zaslonski kontrolniki	Izhod; informacije; vhodni vir; jezik; upravljanje; meni; vklop/izklop; igre; slika; barva
Barve zaslona	Podprtih je 1,07 milijarde barv
Frekvenca za prikaz vodoravne črte slikovnih pik	80 do 250 KHz
Frekvenca za prikaz navpične črte slikovnih pik	48 do 144 Hz
Vrata	3 priključki USB 3.0 (2 za prenos v smeri navzdol in 1 za prenos v smeri navzgor)
Fotoaparāt	Brez vgrajenega fotoaparata
Napajanje	Vhodna napetost od 100 do 240 voltov izmeničnega toka
Poraba energije	75 W (največ), 50 W (običajno), 0,5 W (stanje pripravljenosti)
Temperaturni obseg delovanja	Od 5 do 35 °C
Obseg vlažnosti za delovanje	od 20 do 80 % brez kondenziranja
Specifikacije trajnostnega vpliva	Steklo zaslona brez arzena; nizka vsebnost halogenih snovi; osvetlitev monitorja od zadaj brez živega srebra;
Certifikati in skladnost	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; C-Tick; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; FCC; odobritev smernic ISO 13406-2 VDT; KC; KCC; NOM; RoHS; VCCI; WEEE; CEC (California Energy Commission); TUS-GS

Fizična varnost	Pripravljen za uporabo ključavnice ^[3]
Številka UPC	194441004991
Garancija proizvajalca	Enoletna omejena garancija za dele in delo.
Vsebina škatle	Monitor; kabel DisplayPort™; kabel USB Type-A v B

Dodatni tehnični podatki

Bitna globina zaslona	10 bitov
Blagovna znamka izdelka	HP
CO2e med proizvodnjo (v kg)	136
CO2e ob koncu življenjske dobe (kg)	4
DisplayPort™	1 priključek DisplayPort™ 1.2
Fotografija letaka 1	AHID/fa8384058a10175ca0b896aa84e61880c001d636
Fotografija letaka 2	AHID/86ad024ee7dead7c98817b8ed9ba08318f3c1ce8
Fotografija letaka 3	AHID/0c14852a3d05d9aa45764fbfa510704127ea0bf4
Fotografija letaka 4	AHID/c55c7f0916c212e29b5cb251a05aede2f76844aa
HDCP	Da, DisplayPort™ in HDMI
HDMI	1 priključek HDMI 2.0
Koda UNSPSC	43211902
Kontrastno razmerje zaslona (dinamično)	10000000 : 1
Logotip razreda energetske učinkovitosti	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055648.png
Ločljivost (največja)	QHD (2560 x 1440 pri 165 Hz)
Montaža VESA	100 mm x 100 mm
Nagib	Od -5 do +20°
Navpični vidni kot	178°
Nizka raven modre svetlobe	Da
Območje prikaza (metrične enote)	59,67 x 33,56 cm
Obravnava zaslona	Brez bleščanja
Obseg prilagoditve višine	130 mm
Okvir	Mikro robovi na treh straneh
Poraba energije (letno)	64 kWh
Poraba energije CO2e (kg)	90
Prevoz CO2e (kg)	3
Priključek za zvok	1 izhodna linija
Priporočena vlažnost za mirovanje	od 5 do 95%
Razred energetske učinkovitosti	G

Skupaj CO2e (kg)

(Ogljični odtis izdelka je opredeljen kot skupna količina toplogrednih plinov, ki jih v svoji življenjski dobi neposredno ali posredno izpusti izdelek. O emisijah toplogrednih plinov se poroča kot o potencialu globalnega segrevanja v 100-letnem obdobju (GWP-100) v enotah, ki so enakovredne CO2. Izračuni so opravljeni v skladu s standardoma ISO 14040 in ISO 14044. Posamezne vrednosti se zaradi zaokroževanja morda ne ujemajo s seštevkom.)

Slika oznake razreda energetske učinkovitosti	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07049532.png
Snemljivo stojalo	Yes
Temperaturni obseg delovanja	od 41 do 95 °F
Teža paketa	10,56 kg
USB Type-A	2 priključka SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s
Ukrivljenost	Ploski
Usb b (omogočenje zvezdišča)	1 priključek USB-B
Varnost izdelka	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16? openCLC=true
Velikost paketa (Š x G x V)	73 x 25 x 46 cm
Vodoravni vidni kot	178° vodoravno
Vrsta napajanja	Zunanja
Vrsta osvetlitve ozadja	Osvetlitev na robu
Zunanji URL razreda energijske učinkovitosti	https://eprel.ec.europa.eu/qr/363935
Št. točk na palec (ppi)	109 ppi
Številka sprotne opombe za skupni CO2e (v kg)	[60]

[1] Vse specifikacije zmogljivosti predstavljajo običajne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci komponent podjetja HP, dejanske zmogljivosti pa so lahko večje ali manjše.

[3] Ključavnica je naprodaj ločeno.

Zavrnitev odgovornosti — Copyright

© Avtorske pravice 2025 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edina jamstva za HP-jeve izdelke in storitve so navedena v izrecnih garancijskih izjavah, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.