PHILIPS

Full HD LCD monitor

Monitor

Serija 1000

68,6 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1200A

Radite sa stilom

Iskusite produktivnost u Full HD rezoluciji. Ovaj monitor ima sve osnovne značajke za radno mjesto, primjerice način rada LowBlue za zaštitu očiju, IPS LED tehnologiju širokog prikaza za vrlo kvalitetnu sliku i MPRT od 1 ms za oštru sliku.

Za prožimanje osjeta
- Brzina osvježavanja od 120Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku

Dizajniran za način na koji radite
- Tehnologija SoftBlue: za ugodniji doživljaj gledanja

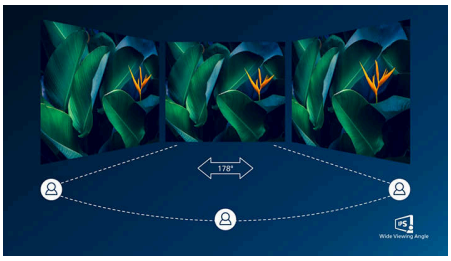
Dobar za igrice
- Brzi odziv (MPRT) u 1 ms za jasnu sliku i uglađeno igranje
- Tehnologija Adaptive-Sync omogućuje uglađen prikaz akcije

Jednostavna uporaba
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Praktičan VESA nosač
- HDMI jamči univerzalnu digitalnu povezivost
- DisplayPort veza za najbolju sliku

Vrhunska kvaliteta slike
- SmartContrast za duboke razine crne

Istaknute znač.

Tehnologija IPS



IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerojatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

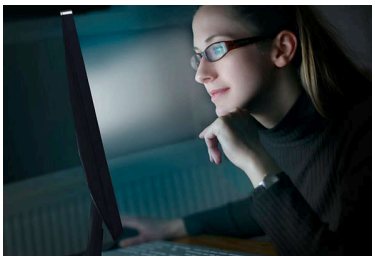
Full HD zaslon formata 16:9

Kvaliteta slike je važna. Obični zasloni pružaju kvalitetu, ali očekujete više. Ovaj zaslon odlikuje poboljšana Full HD 1920 x 1080 rezolucija. Zahvaljujući Full HD rezoluciji za oštre detalje u kombinaciji s visokom svjetlinom, nevjerojatnim kontrastom i realističnim bojama, slika je iznimno vjerna.

SmartContrast

SmartContrast je tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja koje prikazujete, automatski prilagođavajući boje i kontrolirajući intenzitet pozadinskog osvjetljenja radi dinamičkog poboljšanja kontrasta te postizanja najboljih digitalnih slika i videozapisa ili upotrebu prilikom igranja igri u kojima se prikazuju tamne nijanse. Kada se odabere ekonomični način rada, kontrast se prilagođava, a pozadinsko osvjetljenje precizno prilagođava
radi postizanja odgovarajućeg prikaza svakodnevnih uredskih aplikacija i manju potrošnju energije.

Tehnologija SoftBlue



LED tehnologija SoftBlue u kombinaciji s rasvjetnom pločom monitora sa slabim plavim svjetlom učinkovito je rješenje za smanjenje štetnih učinaka na zdravlje uzrokovanih visokom izloženošću plavom svjetlu. Na ploči monitora omjer svjetla smanjen je za gotovo 50 %, a LED tehnologija SoftBlue istovremeno radi kako bi smanjila emisiju štetnih zraka plavog svjetla iz zaslona. Uz to, LED tehnologija SoftBlue testirana je i odobrena od strane TUV Rheinland Eyesafe zbog njezine učinkovitosti u smanjenju emisije plavog svjetla.

Podrška za HDMI

Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvaćanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijsko sučelje visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih digitalnih video i audio signala koji se zajedno prenose jednim kabelom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).

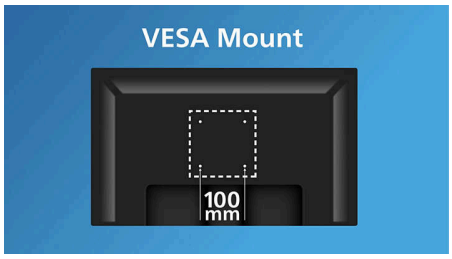
DisplayPort veza

DisplayPort digitalna je veza između računala i monitora na kojoj ne dolazi do konverzija. Pruža veće mogućnosti od DVI standarda i u potpunosti podržava kabele duljine do 15 metara i brzinu prijenosa podataka od 10,8 Gb/s. Zahvaljujući iznimnim radnim značajkama i nultoj latenciji, moći ćete uživati u najbržim prikazima i najvećim brzinama osvježavanja — što DisplayPort vezu čini najboljim izborom za opću namjenu, ali i najboljim izborom za igre i filmove, uređivanje videozapisa itd. Osim toga, zajamčena je i kompatibilnost s raznim adapterima.

Ugrađeni stereo zvučnici

U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed, neprimjetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

Praktičan VESA nosač



Praktičan VESA nosač

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartContrast | SoftBlue Technology | HDMI | Built-in Speaker | Adaptive -Sync

Istaknute znač.

Tehnologija Adaptive-Sync

Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. Uz tehnologiju Adaptive-Sync osigurajte uglađenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i uglađeno brzo osvježavanje i izuzetno brz odziv.

Brzi odziv MPRT od 1 ms

Vrijeme odziva slike (MPRT, Motion Picture Response Time) intuitivniji je način za opisivanje vremena odziva koje se izravno odnosi na trajanje od prikaza mutnog šuma do jasnih i oštrih slika. Monitor za igranje tvrtke Philips s vrijednošću MPRT od 1 ms učinkovito uklanja razlijevanje i zamućenje pokreta te daje oštrije i preciznije prikaze za bolji doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i preciznih igrica.

Igranje uz 120Hz

Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno uglađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 120 puta u sekundi, efektivno brže od standardnih monitora. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelji izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 120Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretnje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete naciljati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje.

Wide Viewing Angle
Full HD 1080p
SmartContrast
SoftBlue Technology
HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Monitor

Full HD LCD monitor

27E1N1200A/00

Specifikacije

Slika/zaslon
Veličina ploče: 27 inča/68,6 cm
Omjer širine i visine: 16:9
Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
Razmak piksela: 0,3114 x 0,3114 mm
Svjetlina: 300 cd/m²
Boje zaslona: 16,7 M
Paleta boja (uobičajeno): Adobe RGB 81,15 %; DCI-P3: 79,86 %, sRGB: 104,02 %, NTSC 91,27 % *
Omjer kontrasta (uobičajeno): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*
Kut gledanja: 178º (V)/178º (O), @ C/R > 10
Napredne značajke slike: SmartImage
Maksimalna razlučivost: 1920 x 1080 pri 120 Hz
Efektivno područje pregleda: 597,89 (V) x 336,31 (O) mm
Frekvencija skeniranja: VGA: 30 – 85 kHz (V) / 48 – 75 Hz (O); HDMI: 30 – 140 kHz, 48 – 120 Hz (O)
sRGB
SoftBlue
Bez titranja
Gustoća piksela: 81,59 PPI
LowBlue Mode
Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %
MPRT: 1 ms
EasyRead
Prilagodljiva sink.

Mogućnost povezivanja
Signalni ulaz: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 X 1
Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz, Audio ulaz
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI, DisplayPort)

Praktičnost
Ugrađeni zvučnici: 2 W x 2
Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Praktične značajke: Uključeno/isključeno, Izbornik, Glasnoća, Ulaz, SmartImage
OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

Postolje
Nagib: -5/20 stupanj

Snaga
Napajanje: Ugrađena, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Isključeno: 0,3 W (uobičajeno)
Uključeno: 20,2 W (uobičajeno)
Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije
Pakiranje u mm (Š x V x D): 690 x 455 x 141 mm
Proizvod bez postolja (mm): 617 x 357 x 46 mm
Proizvod s postoljem (maks. visina): 617 x 457 x 211 mm

Masa
Proizvod s ambalažom (kg): 6,56 kg
Proizvod s postoljem (kg): 3,97 kg
Proizvod bez postolja (kg): 3,55 kg

Radni uvjeti
Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3,658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
Raspon temperature (rada): 0 do 40 °C
MTBF: 50.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja) sat(i)
Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
Raspon temperature (skladištenje): -20 do 60 °C

Održivost
Okoliš i energija: RoHS
Ambalaža se može reciklirati: 100 %
Specifične tvari: Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi
Propisi i odobrenja: CB, CE oznaka, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAEU RoHS, MEPS, PSB, PSE, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kućište
Boja: Crna
Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?
Kabeli: HDMI kabel, kabel za napajanje
Korisnička dokumentacija

* Pokrivenost za Adobe RGB i DCI-P3 temelji se na CIE1976, sRGB područje temelji se na CIE1931, NTSC područje temelji se na CIE1976.
* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
* S MPRT podešava se svjetlina radi smanjenja zamućenja, stoga je podešavanje svjetline s uključenim načinom MPRT nemoguće. Kako bi se smanjilo zamućenje, pozadinsko LED svjetlo stoboskopski će raditi sinkrono s osvježavanjem zaslona, što može uzrokovati značajnu promjenu svjetline.
* MPRT je način rada za optimiranje igrica. Uključivanje načina MPRT može uzrokovati vidljivo treperenje zaslona. Preporučuje se isključiti ga kada ne upotrebljavate funkciju za igrice.
* Proizvod i dodatna oprema iz ove brošure mogu se razlikovati po državi i regiji.
* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Datum izdavanja
2025-04-08
Verzija: 11.11.1

EAN: 87 21038 00033 7

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com