

PHILIPS

EVNIA

Full HD LCD-
spilskærm

Gaming Monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200ZS



Tag spil op på et nyt niveau

Denne gamingskærm er en allroundskærm til intense pc-spil. FreeSync, en høj opdateringshastighed på 165 Hz og 1 ms svartid leverer konsistent gameplay. Stort set rammeløs skærm med Ultra Wide-Color forbedrer den medrivende visuelle oplevelse.

Funktioner designet til dig

- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer

Medrivende visuelle effekter

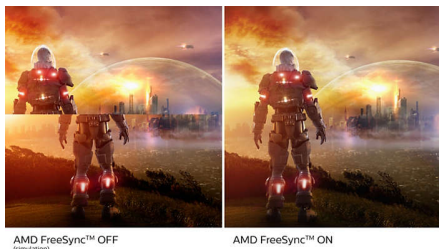
- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder
- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- IPS LED-vidinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede

Du har en fordel

- 165 Hz opdateringshastigheder til ultraklare, strålende billeder
- 1 ms (MPRT) hurtig svartid for et skarpt billede og uafbrudt gameplay
- AMD FreeSync™ Premium; problemfri, hakkefri og flydende spil
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere

Vigtigste nyheder

AMD FreeSync™ Premium



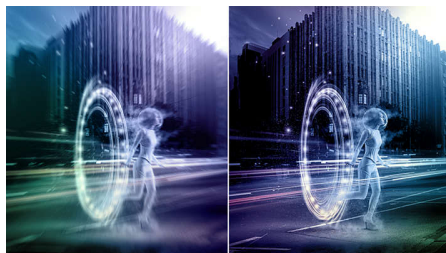
Spil bør ikke være et valg mellem en hakkende oplevelse eller ødelagte billeder. AMD FreeSync™ Premium giver seriøse gamere en flydende, problemfri spiloplevelse med maksimal ydeevne. Der er ingen kompromiser, spil sikkert med en høj opdateringshastighed, compensation for lav billedhastighed og lav ventetid.

165 Hz spil



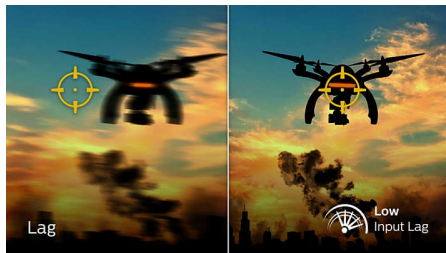
Du spiller intense, konkurrencebaserede spil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne Philips-skærm opfrisker skærm billedet op til 165 gange i sekundet, hvilket faktisk er væsentligt hurtigere end en standardskærm. En lavere billedhastighed får fjender til at hoppe fra sted til sted på skærmen, og det gør dem vanskeligere at ramme. Med 165 Hz billedhastighed får du de vigtige billeder, der ellers ville mangle, som viser fjendens bevægelser i et ultrajævnt tempo, så du nemt kan nedlægge dem. Med ultralav inputforsinkelse og ingen skærmslitage er denne Philips-skærm din perfekte spilmakker

1 ms MPRT hurtig svartid



MPRT (Motion Picture Response Time) er en mere intuitiv måde til at beskrive svartiden, som direkte refererer varigheden fra registreringen af sløret støj til rene og klare billeder. Gamingskærmen fra Philips med 1 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spilleoplevelsen. Bedste valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

Lav indgangsforsinkelse



Indgangsforsinkelsen er den tid, som forløber mellem udførelsen af en handling med tilsluttede enheder og det at se resultatet på skærmen. Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem indtastningen af en kommando fra enhederne til skærmen og giver særligt forbedret afspilning af videospil, der er følsomme over for ryk, hvilket især er vigtigt for dem, som spiller hurtige og konkurrencebaserede spil.

SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilskærm har hurtig OSD-adgang, der er finjusteret til spillere og giver dig flere muligheder. "FPS-tilstand"

(førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og har høj farvegengivelse sammen med billedjusteringer. "RTS-tilstand" (Real time strategy) har en særlig SmartFrame-tilstand, som gør det muligt at fremhæve særlige områder og justere størrelse og billede. Gamer 1 (Spiller 1) og Gamer 2 (Spiller 2) gør det muligt at gemme brugerdefinerede indstillinger til forskellige spil, så du får den bedst mulige ydeevne.

IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

LowBlue-tilstand og flimмерfri



Vores LowBlue-tilstand og flimmerfri teknologi er udviklet til at reducere belastning af øjnene og træthed, der ofte forårsages af mange timer foran skærmen.

Vigtigste nyheder

16:9 Full HD-skærm



Billedkvalitet betyder noget. Normale skærme leverer kvalitet, men du forventer mere. Denne skærm har en forbedret Full HD 1920 x 1080-opløsning. Med Full HD får du knivskarpe detaljer parret med høj lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farver, så du kan forvente et livagtigt billede.

SmartContrast



SmartContrast Philips-teknologi, der analyserer det indhold, du får vist, og automatisk justerer farver og styrer baggrundsbelysningens lysstyrke for dynamisk at forbedre kontrasten. På den måde får du den bedste kvalitet digitale billeder og video, samt når du spiller spil med mange mørke nuancer. Hvis du vælger sparetilstand, justeres kontrasten, og baggrundsbelysningen finjusteres, så du får en helt perfekt visning af hverdagens programmer på kontoret og mindre strømforbrug.

Teknologi til farver i ultrabredde



Teknologien til farver i ultrabredde giver et langt større farvespektrum og et mere klart billede. Den bredere farveskala med farver i ultrabredde giver mere naturligt udseende grønne, levende røde og dybere blå farver. Gør medieunderholdning, billeder og selv produktiviteten mere livagtig med levende farver fra teknologien til farver i ultrabredde.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,5 cm
Billedformat: 16:9
LCD-panel: IPS-teknologi
Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
Pixel-størrelse: 0,3114 x 0,3114 mm
Lysstyrke: 250 cd/m²
Skærmfarver: 16,7 M
Farveskala (typisk): NTSC 107 %*, sRGB 122 %*, Adobe RGB 90,4 %*
Kontrastforhold (typisk): 1100:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10
Billedforbedring: SmartImage-spil
Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 165 Hz*
Effektivt betragtningssområde: 597,888 (H) x 336,312 (V)
Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 160 kHz (V)/48 - 165 Hz (L), DP: 30 - 200 kHz (L)/48 - 165 Hz (L)
sRGB
Flimmerfri
Pixeltæthed: 81,59 PPI
LowBlue-tilstand
Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
MPRT: 1 ms
Lav indgangsforsinkelse
EasyRead
AMD FreeSync™-teknologi: Premium

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Komfort

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu/OK, Indgang/op, Spilindstillinger/ned, SmartImage-spil/tilbage
OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk,

Svensk, Tyrkisk, Traditionelt kinesisk, Ukrainsk
Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

Stander

Hældning: -5/20 grader °

Strøm

Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Slukket: 0,3 W (typisk)
Tændt tilstand: 28,2 W (typ.)
Standby: 0,5 W (typisk)
LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
Klasse for energimærke: E

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 780 x 525 x 186 mm
Produkt uden fod (mm): 612 x 365 x 55 mm
Produkt med holder (maks. højde): 612 x 449 x 193 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 9,28 kg
Produkt med fod (kg): 5,15 kg
Produkt uden fod (kg): 3,70 kg

Driftsforhold

Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C
MTBF: 50.000 (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
Relativ fugtighed: 20-80 %
Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi: RoHS
Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kabinet

Farve: Sort
Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, Strømkabel
Skærm med stander
Brugerdokumentation



* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.
* For at få den bedste udgangsydeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikkort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
* Svartidsværdi svarende til SmartResponse
* MPRT justerer lysstyrken for at reducere slør, så lysstyrken kan ikke justeres, mens MPRT er slået til. For at reducere slørede bevægelser vil LED-baggrundsbelysningen udsende lyspulser synkront med skærmopdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.
* MPRT er en spiloptimeret tilstand. Hvis MPRT aktiveres, kan det medføre tydelig flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger spilfunktionen.
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* Adobe RGB-dækning baseret på CIE1976
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. AMD, AMS Arrow-logoet, AMD FreeSync™ og kombinationer heraf er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavne i denne publikation er kun til orientering og kan være varemærker tilhørende deres respektive virksomheder.
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.