

PHILIPS

EVNIA

Full HD LCD-
spilskærm

Gaming Monitor

Evnia 3000

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200ZA



Tag spil op på et nyt niveau

Denne Philips-spilskærm er en ideel allround-skærm til krævende PC-spil. En hurtig 165 Hz opdateringshastighed og 1 ms reaktionstid giver et jævnt gameplay. Inkluderer en visuelt medrivende skærm med en slank ramme og Ultra Wide-Color.

Funktioner designet til dig

- Indbyggede stereohøjtalere 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
- IPS LED-vidvinkelteknologi 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
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen
- Certificeret kompatibilitet med NVIDIA® G-SYNC® giver en problemfri og hurtig spiloplevelse

Vigtigste nyheder

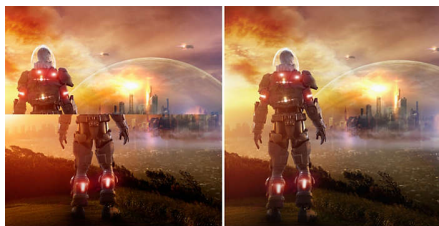
Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®



Når du spiller intense spil med høje opdateringshastigheder, kan der forekomme billedfejl uden optimal grafiksynchronisering. Denne Philips-skærm er certificeret som

kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®, der reducerer billedfejl og synkroniserer skærmens opdateringshastighed med grafikortets output for at give en mere jævn gaming-oplevelse. Scener vises med det samme, genstande ser skarpere ud, og spiloplevelsen jævn, hvilket giver dig en fantastisk visuel oplevelse og en betydelig konkurrencefordel.

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, kompensation 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

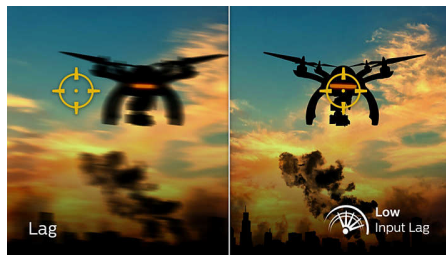
opfrisker skærbilledet op til 165 gange i sekundet, hvilket faktisk er væsentligt hurtigere end en standardskærm. En lavere billedhastighed får fjender til at hoppe fra sted til sted på skærmen, og det gør dem vanskeligere at ramme. Med 165 Hz billedhastighed får du de vigtige billeder, der ellers ville 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



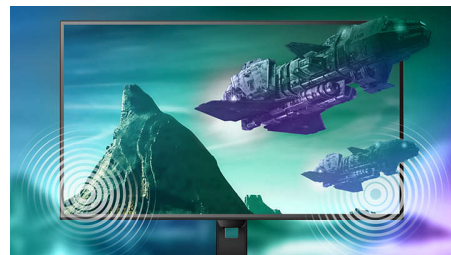
Indgangsforsinkelsen er den tid, som forløber mellem udførelsen af en handling med tilsluttede enheder og det at se resultatet på skærmen. Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem indtastningen af en kommando fra enhederne til skærmen og giver særligt forbedret afspilning af videospil,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

SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilleskærm har hurtigt 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.

Indbyggede stereohøjttalere



Et par stereohøjttalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

Vigtigste nyheder

LowBlue-tilstand og flimmerfri



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

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmmvisning og kabelhåndtering. Foden kan drejes, vippes og roteres til forskellige vinkler for at sikre maksimal komfort. Stativet kan justeres i højden og garanterer optimalt visningsniveau og reducerer de fysiske belastninger ved en lang arbejdsdag, mens kabelhåndtering reducerer kabelrod og holder arbejdspladsen pæn og professionel.

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.

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.

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.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 23,8"/60,5 cm
Billedformat: 16:9
LCD-panel: IPS-teknologi
Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
Pixel-størrelse: 0,2745 x 0,2745 mm
Lysstyrke: 250 cd/m²
Skærmfarver: 16,7 M
Farveskala (typisk): NTSC 106 %*, sRGB 123,9 %*, 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 betragtningsovråde: 527,04 (V) x 296,46 (L)
Scanningsfrekvens: 30-200 kHz (V)/48-165 Hz (L)
sRGB
Flimmerfri
Pixeltæthed: 92,56 PPI
LowBlue-tilstand
Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
MPRT: 1 ms
Lav indgangsforsinkelse
EasyRead
AMD FreeSync™-teknologi: Premium
G-SYNC: Kompatibel (DP)*

Tilslutningsmuligheder

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

Komfort

Indbyggede højttalere: 3 W x 2
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

Højdejustering: 130 mm
Akse: - /+ 90 grader
Drejeligt: -/+ 45 °
Hældning: -5/20 °

Strøm

Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Slukket: 0,3 W (typisk)
Tændt tilstand: 23,8 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): 600 x 526 x 164 mm
Produkt uden fod (mm): 540 x 321 x 43 mm
Produkt med holder (maks. højde): 540 x 513 x 213 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 5,73 kg
Produkt med fod (kg): 3,78 kg
Produkt uden fod (kg): 2,40 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 kvik sølv, 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 grafikort 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 lysimpulser synkront med skærmopdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.
* MPRT er en spilojusteret 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
* Understøttet NVIDIA® G-SYNC®-grænseflade: DisplayPort
* Sørg for at opdatere NVIDIA® G-SYNC®-driveren til den nyeste version. Få flere oplysninger på NVIDIA's websted: <https://www.nvidia.com/>
* Sørg for, at dit grafikort understøtter NVIDIA® G-SYNC®
* 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.

