



Philips Evnia Gaming
Monitor
Full HD LCD-spilskærm

Evnia 5000

25 (24,5"/62,2 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P

Din ultimative gaming-oplevelse

En gamingskærm, der har det bedste fra begge verdener. Med SmartContrast, sammen med kombinationen af AMD FreeSync Premium-teknologi og en opdateringshastighed på 280 Hz, giver dette produkt flydende gaming uden forsinkelse og uden at gå på kompromis med billedkvaliteten.

Funktioner, der er designet til gamere

- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- Vippe-, dreje- og højdejustering for at opnå ideel position til visning
- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- Nye OSD-funktioner giver en langt mere intens gamingoplevelse

Bygget til at være hurtig

- AMD FreeSync™ Premium; problemfri, hakkefri og flydende spil
- 0,5 ms ultrahurtig hastighed giver skarpe billeder og uafbrudt gameplay
- Lav indgangsforsinkelse reducerer tidsforsinkelsen mellem enheder forbundet til skærmen
- Ekstrem høj opdateringshastighed på 280 Hz giver glidende gameplay

Medrivende visuelle effekter

- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder
- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- SmartImage HDR giver optimal visning af dit HDR-indhold

EVNIA

PHILIPS

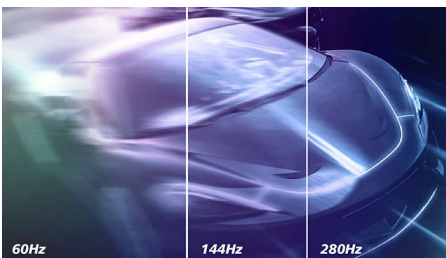
Vigtigste nyheder

AMD FreeSync™ Premium



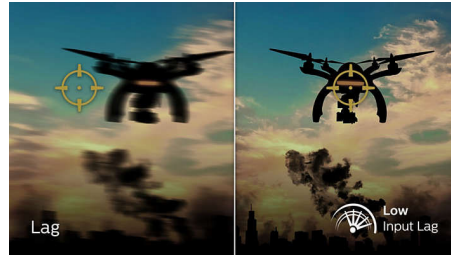
Spil bør ikke være et valg mellem en hakkende oplevelse eller ødelagte billeder. AMD FreeSync™ Premium giver seriøse gamere en flydende, problemfri spiloplevelse med maksimal ydeevne. Der er ingen kompromiser, spil sikkert med en høj opdateringshastighed, kompensation for lav billedhastighed og lav ventetid.

Høj opdateringshastighed på 280 Hz



Philips Evnias 280 Hz skærm tager din gamingoplevelse til nye højder. Den lave input-lag kombineret med teknologi med variabel opdateringshastighed giver dig en intens gamingoplevelse. Desuden giver vores vidvinkelpanel med høj opløsning en realistisk gamingoplevelse med uovertruffen farvenøjagtighed. Fokuser på det, der betyder noget, da en justerbar stander, giver den komfort, du fortjener, og flimmerfri visning giver en behagelig visning, så du kan fortsætte med at spille uden at skulle bekymre dig om dit helbred.

Lav inputforsinkelse



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.

0,5 ms MPRT hurtig svartid



Philips Momentum-skærm med 0,5 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spilleoplevelsen. Hurtige actionscener og dramatiske overgange gengives jævnt. Bedste valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra

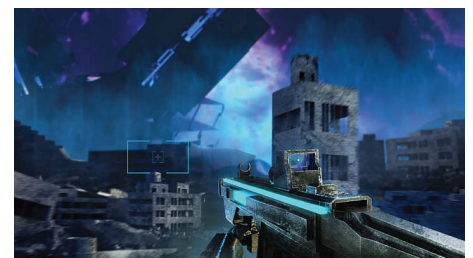
næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

SmartImage HDR



Vælg den af SmartImage HDR-tilstandene, der passer bedst til din smag. HDR Game: Optimeret til videospil. Med lysere hvid og mørkere sort er spils scenen levende og viser flere detaljer, så du nemt kan få øje på fjender, der gemmer sig i mørke hjørner og skygger. HDR Movie: Perfekt til visning af HDR-film. Giver bedre kontrast og lysstyrke, så du får mere realistiske og medrivende billeder. HDR Photo: Fremhæv rød, grøn og blå for at få mere levende billeder. DisplayHDR: VESA DisplayHDR-certificeret*. Personal: Tilpas indstillinger i billedmenuen. *Se specifikationerne for HDR-kvalitet.

Nye funktioner til bedre gaming



Philips Evnia er udstyret med nye funktioner i OSD (on-screen display). Smart MBR Sync giver mulighed for fantastisk MPRT sammen med Adaptive-Sync, hvilket eliminerer slørede bevægelser og ghosting, samtidig med at du får skarpe og hurtige visuelle gamingeffekter med høje billedhastigheder. Smart ShadowBoost forbedrer mørke scener og viser flere detaljer uden overeksponering. Med Smart Crosshair misser du ikke et eneste mål.

Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- USB-hub: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B opstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 4 (med 2 til hurtig opladning B.C 1.2)

Billede/display

- Panelstørrelse: 24,5"/62,2 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2832 x 0,2802 mm
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 mio. (RGB 8 bit)
- Farveskala (typisk): NTSC 93,4 %*, sRGB 110 %
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 1 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Maks. opløsning: HDMI: 1920 x 1080 ved 240 Hz, DP: 1920 x 1080 ved 280 Hz* (overclock)
- Effektivt betragtningssområde: 543,744 (V) x 302,616 (L)
- Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 274 kHz (V)/48 - 240 Hz (L), DP: 30 - 310 kHz (V)/48 - 280 Hz (L)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 89,91 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 0,5 ms
- Lav indgangsforsinkelse
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi: Premium
- HDR: HDR10 understøttes

Komfort

- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- 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
- Drejeled: -/+ 30 °
- Hældning: -5/20 °

Strøm

- Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 18,7 W (typ.)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 730 x 420 x 188 mm
- Produkt uden fod (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 557 x 508 x 239 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 7,60 kg
- Produkt med fod (kg): 4,64 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,30 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, FCC Klasse B, ICES-003, CE-mærke, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kabinet

- Farve: Mørk skifer
- Finish: Struktur

Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-opstrømskabel, Strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation
- Tilbehør: VESA-beslag

Udgivelsesdato
2024-05-01

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Version: 3.2.1

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

EAN: 87 12581 79961 8

www.philips.com

* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Den maksimale opløsning fungerer kun til DP-input.
* 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.
* Reaktionstidsværdi 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 skærmpdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.
* MPRT er en spilloptimeret 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
* 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.