



Philips Gaming Monitor
4K HDR-skärm med
Ambiglow

Momentum

32 (visningsyta på 31,5 tum/80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



326M6VJRMB

Bli uppslukad av ögonblicket

Med Momentum 4K UHD-skärmen med Ambiglow får du uppleva en ny nivå av uppslukande underhållning. Snabb action ser helt perfekt ut med Adaptive-Sync och låg fördröjning. DisplayHDR 600 ger extra skarp och livfull bildkvalitet som ser till att du blir uppslukad.

Funktioner som utformats för spelarens behov

- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- Höjdjusterbar för bättre ergonomisk komfort

Gjord för snabb action

- Smidig action med Adaptive-Sync-teknik
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

Design som förhöjer dina sinnen

- Ambiglow's ljusaura intensifierar underhållningen
- Förbättrat ljud med DTS Sound™

Expandera din tittarupplevelse

- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision
- Ultra Wide-Color ger ett större urval färger för en mer levande bild
- DisplayHDR 600 för fantastiska visuella höjdpunkter

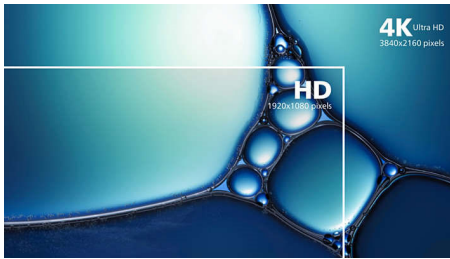
PHILIPS

4K HDR-skärm med Ambiglow
Momentum 32 (visningsyta på 31,5 tum/80 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

326M6VJRM/01

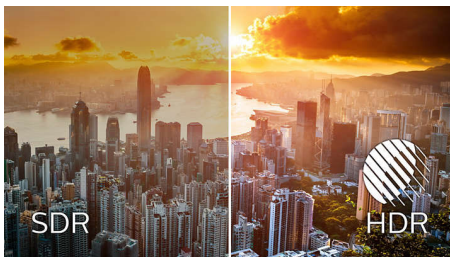
Funktioner

UltraClear 4K UHD-upplösning



De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad.

DisplayHDR 600



Med VESA-certifierade DisplayHDR 600 får du en helt annan visuell upplevelse. Till skillnad från andra "HDR-kompatibla" skärmar ger äkta DisplayHDR 600 enastående ljusstyrka, kontrast och färger. Med hjälp av lokal nedtoning och en hög maximal ljusstyrka på upp till 600 nits blir bilderna mer levande med iögonfallande funktioner som ger djupare och mer nyanserad svärta. Den ger en återgivning av fylliga, nya färger, vilket ger dig en visuell upplevelse som talar till dina sinnen.

Ultra Wide-Color-teknik



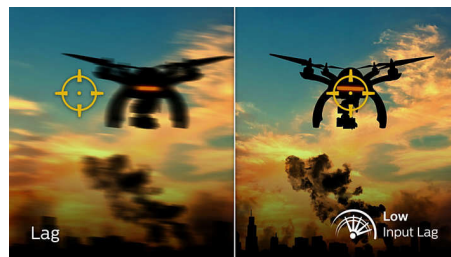
Ultra Wide-Color-tekniken ger ett bredare spektrum av färger för en mer strålende bild. Ultra Wide-Colors bredare "color gamut" (färgomfång) ger mer verklighetstrogna gröna nyanser, livfulla röda nyanser och djupare blå nyanser. Gör medieunderhållning, bilder och till och med produktiviteten mer levande med uppfreskande färger från Ultra Wide-Color-tekniken.

Adaptive-Sync-teknik



Spel ska inte vara ett val mellan hackigt spelupplägg och trasiga bildramar. Få stabil, störningsfri prestanda i nästan alla bildhastigheter med Adaptive-Sync-teknik, mjuk snabb uppdatering och ultrasnabb svarstid.

Låg fördröjning



Fördröjning är den tid som passerar från att du utför en åtgärd på anslutna enheter tills att du

ser resultatet på skärmen. Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan kommandon som utförs på enheter och skärmen, och det förbättrar även spelupplevelsen avsevärt när du spelar ryckningskänsliga videospel, vilket är särskilt viktigt för dem som spelar snabba tävlingsspel.

Ambiglow-teknik



Ambiglow ger tittarupplevelsen en ny dimension. Den innovativa Ambiglow-tekniken gör att skärmen ser större ut genom att skapa en uppslukande aura av ljus. Den snabba processorn analyserar det inkommande bildmaterialet och justerar kontinuerligt aurans färg och ljusstyrka så att de matchar bilden. Med användarvänliga alternativ kan du få den stämning du vill ha. Philips Ambiglow passar särskilt bra när du tittar på film, sport eller spelar spel och ger dig en unik och uppslukande tittarupplevelse.

DTS Sound™



DTS Sound är en ljudbearbetningslösning som är utformad för att optimera uppspelning av musik, filmer, strömningsinnehåll och spel på datorn oavsett formfaktorer. DTS Sound möjliggör en uppslukande virtuell surroundljudupplevelse, komplett med fyllig bas och dialogförstärkning och maximerade ljudnivåer utan klipp eller distorsion.



Ultra Wide Color



Adaptive-Sync



Low Input Lag



LowBlue Mode



Flicker-free



Height Adjustment

Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: HDMI 2.0 x 3, DisplayPort 1,4 x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (2 w/snabbladdning)*
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bild/visning

- Panelstorlek: 31,5 tum/80 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: MVA
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,181 x 0,181 mm
- Optimal upplösning: 3 840 x 2 160 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 400 cd/m² (medel), 600 cd/m² (topp) nit
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger
- Färgomfång (normalt): NTSC 114 %*, sRGB 135 %*
- Färgomfång (min.): BT. 709-täckning: 100 %*, DCI-P3-täckning: 98,61 %*
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage-spel
- Effektiv visningsyta: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–160 kHz (H)/40–60 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 140 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- Låg fördröjning
- Anpassningsbar synkronisering
- HDR: DisplayHDR 600-certifierad
- Ambiglow

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 5 W x 2 med DTS-ljud
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: Meny, Ingång, SmartImage-spel, Volym, Effekt
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- MultiView: PIP-/PBP-läge*, 2 x enheter

Ställning

- Höjdjustering: 110 mm
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: <0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 40,57 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: <0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: G

Mått

- Produkt med stativ (mm): 728 x 604 x 206 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 822 x 580 x 394 mm
- Produkt utan stativ (mm): 728 x 432 x 58 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 11,02 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,21 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,45 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 till 40 °C
- MTBF: 50 000 tim (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
- Relativ luftfuktighet: 20 - 80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C

Hållbarhet

- Miljö och energi: RoHS, EnergyStar 7.0, TCO-certifierad
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC, klass B

Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Blank

Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, DP-kabel, strömsladd
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-05-22

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 75755 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
* BT. 709-/DCI-P3-täckning baserat på CIE1976
* NTSC-område baserat på CIE1976
* sRGB-område baserat på CIE1931
* Snabbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.