Philips Momentum
4K HDR-skärm med
Ambiglow

Momentum

43 (visningsyta om 42,51 tum/108 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB

Bli uppslukad av ögonblicket

Upplev en ny nivå av uppslukande underhållning med den nya Momentum 4K HDR-skärmen med Ambiglow-belysning. En stor 4K UHD-skärm med DisplayHDR 1000 ger extra skarp och levande bildkvalitet som ser till att du blir uppslukad av det du tittar på.

Suverän bildkvalitet

- Quantum Dot-teknik för ofattbar färg
- DisplayHDR 1000 för riktigt levande detaljer och realism

Enastående prestanda

- Ambiglows ljusaura intensifierar underhållningen
- Smidig action med Adaptive-Sync-teknik
- Förbättrat ljud med DTS Sound™
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

Expandera din tittarupplevelse

- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision

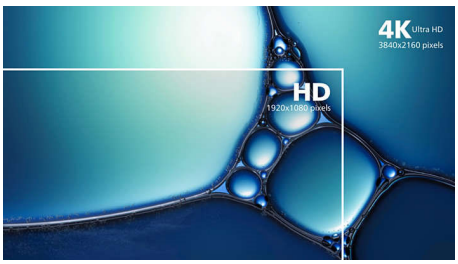
Utformad efter hur du arbetar

- Alla dina anslutningar går via en USB-C-kabel
- USB 3.0 -hubb för bekväm åtkomst och snabb laddning

PHILIPS

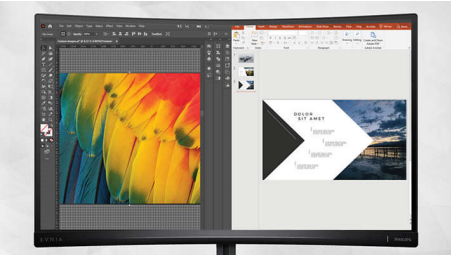
Funktioner

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.

MultiView-teknik

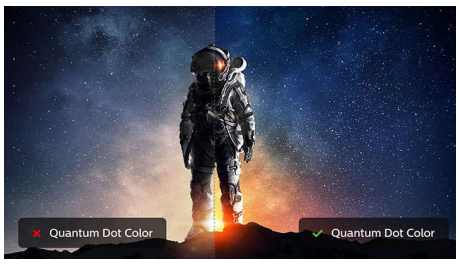


Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

VESA DisplayHDR 1000

Med VESA-certifierade DisplayHDR 1000 får du en helt annan visuell upplevelse jämfört med andra ”HDR-kompatibla” skärmar. Extremt djup svärta och starkt vitt ljus kontrasterar med klara färger för att ta fram detaljer som du aldrig upplevt tidigare. Spelare kan enkelt upptäcka fiender som döljer sig i mörka hörn och skuggor, och filmtittarna får en mer fängslande och verklighetstrogen upplevelse. Den här Philips Momentum-skärmen levereras med flera HDR-lägen som vart och ett är optimerat för dina användningsscenarier: HDR-spel, HDR-film och HDR-foto.

Quantum Dot-teknik



Quantum Dot-teknik är en innovativ halvledarteknik med nanokristaller som på ett precist sätt sänder ut ljus för att producera blåare blått, grönare grönt och rödare rött. LCD-bildskärmar med Quantum Dot-färg ger ett mer dynamiskt färgområde och visar bildens naturliga färgpalett. Resultatet blir levande, dynamiska och helt enkelt ofattbara färger.

Ambiglow-teknik

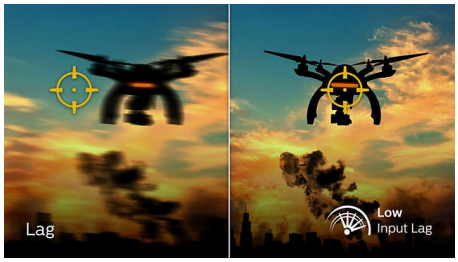
Ambiglow ger tittarupplevelsen en ny dimension. Den innovativa Ambiglow-tekniken gör att skärmen ser större ut genom att skapa en uppslukande aura av ljus. Den snabba processorn analyserar det inkommande bildmaterialet och justerar kontinuerligt aurans färg och ljusstyrka så att de matchar bilden.

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.

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.

4K Ultra HD · VESA CERTIFIED DisplayHDR 1000 · Quantum Dot Color · dts Sound · Low Input Lag · Adaptive -Sync · Flicker-free · LowBlue Mode · Multiview

4K HDR-skärm med Ambiglow
Momentum 43 (visningsyta om 42,51 tum/108 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/00

Specifikationer

Anslutningar
- Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1,4 x 1, mini DisplayPort 1,4 x 1, USB-C (DP Alt-läge)
- USB: USB 3.0 x 2 (2 w/snabbladdning)*
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bild/visning
- Panelstorlek: 42,51 tum/108 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: MVA
- Bakgrundsbelysningstyp: B-LED+QD Film
- Bildpunktavstånd: 0,245 x 0,245 mm
- Optimal upplösning: 3 840 x 2 160 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 720 cd/m² (medel), 1 000 cd/m² (topp) nit
- Antal färger: 1,07 miljarder färger (10-bitars*)
- Färgomfång (normalt): NTSC 119 % * , sRGB 145 % *
- Färgomfång (min.): BT. 709-täckning: 100 %*, DCI-P3-täckning: 97,6 %*
- Kontrastförhållande (medel): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 941,18 (H) x 529,42 (V)
- Avsökningsfrekvens: 23–80 Hz (V)/30–160 kHz (H)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 103,64 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 2 %
- Låg fördröjning: bästa tiden < 4 ms
- Anpassningsbar synkronisering
- HDR: DisplayHDR 1000- och UHDA-certifierad

Bekvämlighet
- Inbyggda högtalare: 7 W x 2 med DTS-ljud
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: Meny/OK, Ingång/upp, SmartImage-spel/återgå, Volym/ned, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Ambiglow, Låg fördröjning, Kensington-lås, VESA-montering (200 x 200 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- Typ av fjärrkontroll: Philips RC6-fjärrkontroll
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter

Ställning
- Lutning: -5/10 grader

Effekt
- Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,5 W (medel)
- Aktivt läge: 62,69 W (medel) (testmetoden EnergyStar 7.0)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: G

Mått
- Produkt med stativ (mm): 976 x 661 x 264 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 1 090 x 764 x 338 mm
- Produkt utan stativ (mm): 976 x 574 x 63 mm

Vikt
- Produkt med förpackning (kg): 20,72 kg
- Produkt med stativ (kg): 14,71 kg
- Produkt utan stativ (kg): 13,96 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: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, Kina RoHS, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, Kuwait, PSB, PSE, SASO, Semko, TUV/ISO9241-307, UKRAINSKA, VCCI

Hölje
- Färg: Svart
- Yta: Blank/texturerad

Förpackningens innehåll:
- kablar: USB-C-kabel, USB-A till USB-C-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, strömkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation
- Tillbehör: Fjärrkontroll

Publiceringsdatum
2024-07-24

Version: 14.1.1

EAN: 87 12581 74878 4

© 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
* Låg fördröjning: bästa tid < 4 ms (i vissa specialfall).
* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge
* Snabbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen
* BT. 709-/DCI-P3-täckning baserat på CIE1976
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.
* NTSC-område baserat på CIE1976
* sRGB-område baserat på CIE1931
* 10 bitar glittrar med 8 bitar med FRC