

Philips Business Monitor
4K Ultra HD LCD-skärm
med MultiView

P-line

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

439P1



Bemästra varje uppgift med en skarp vy

Philips USB-C-dockningsskärm för en omfattande lösning. Visa UltraClear 4K UHD och ladda en laptop – allt samtidigt med en enda USB-C-kabel. Integrerad KVM-omkopplare och flera anslutningar för prestanda och smidighet.

Expandera din tittarupplevelse

- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision
- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- Ultra Wide-Color ger ett större urval färger för en mer levande bild
- DisplayHDR 400 för mer verklighetstrogen och iögonfallande grafik

Anslutning med en enda USB-C-kabel

- Inbyggd RJ-45 Ethernet ger datasäkerhet
- USB-C gör det möjligt att ladda bärbara dator direkt från en skärm

Utformad efter hur du arbetar

- MultiView 4K för fyra system på en skärm
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsning
- Inbyggd KVM-omkopplare så att du enkelt kan växla mellan olika källor

PHILIPS

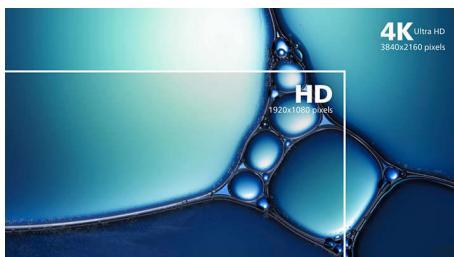
Funktioner

USB-C-anslutning



Den här Philips-skärmen har en inbyggd USB-C-dockningsstation med strömförsörjning. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du ladda din kompatibla* bärbara dator direkt. Den smala, vändbara USB-C-kontakten gör att du enkelt kan docka med en enda sladd. Gör det enkelt genom att ansluta all kringutrustning som tangentbord, mus och din RJ-45 Ethernet-kabel till monitorns dockningsstation. Du kan titta på högupplöst video och överföra data med mycket hög hastighet samtidigt som du startar och laddar din bärbara dator.

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 400



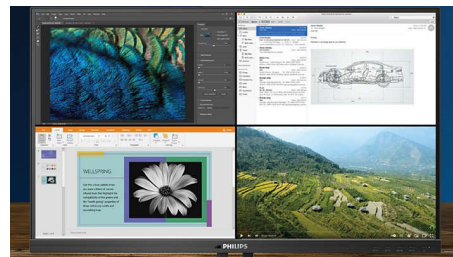
Med VESA-certifierade DisplayHDR 400 får du en bättre SDR-visning. Till skillnad från andra "HDR-kompatibla" skärmar ger äkta DisplayHDR 400 enastående ljusstyrka, kontrast och färger. Med hjälp av global nedtoning och en hög maximal ljusstyrka på upp till 400 nits blir bilderna mer levande med avancerade 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 verklighetsstroga gröna nyanser, livfulla röda nyanser och djupare blå nyanser. Gör medieunderhållning, bilder och till och med produktiviteten mer levande med uppfriskande färger från Ultra Wide-Color-tekniken.

MultiView-teknik för 4K



Philips MultiView-funktion på den här expansiva 4K UHD-skärmen gör att upp till fyra systemen kan visas i full HD i varsitt fönster. Du kan använda bild-vid-bild (PbP) för att övervaka fyra systemen på en skärm för kontrollrum eller säkerhet. Eller för att använda flera enheter, till exempel två bärbara datorer, samtidigt sida vid sida, vilket gör att samarbetet blir mer produktivt. Eller så kan du även använda bild-i-bild-läget (PiP) för att titta på fotboll från digitaldekodern samtidigt som du arbetar på datorn.

Inbyggd MultiClient KVM



Med integrerad MultiClient-omkopplare kan du styra två separata datorer med en installation av en bildskärm-tangentbord-mus. Med en praktisk knapp kan du snabbt växla mellan olika källor. Smidiga uppställningar som kräver dubbel datorprestanda eller en delad stor bildskärm för att visa två olika datorer.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (uppladdning, data, strömförsörjning)
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut
- RJ45: Ethernet LAN upp till 1G*, Wake On LAN
- RS232
- USB:: Uppladdning: USB-C x 1, USB-B x 1; Nedladdning: USB 3.2 x 3 (med 1 snabbbladdning B.C 1.2), USB-C x 1 (endast för PD 15 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4/HDMI 2.0/DP 1.4/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI 2.0/DP 1.4/USB-C)
- HBR3: USB-C

Bild/visning

- Panelstorlek: 42,51 tum/108 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2451 x 0,2451 mm
- Ljusstyrka: 400 cd/m²
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger
- Färgomfång (normalt): NTSC 105 %*, sRGB 126 %*, Adobe RGB 90 %*
- 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
- Maximal upplösning: HDMI 1.4: 3840 x 2160 vid 30 Hz; HDMI 2.0/DP/USB-C: 3840 x 2160 vid 60 Hz
- Effektiv visningsyta: 941,184 (H) x 529,416 (V) mm
- Avsökningfrekvens: 30–140 kHz (H)/48–60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 103,64 PPI

- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering
- HDR: DisplayHDR 400-certifierad

USB

- Strömförsörjning: USB PD version 3.0
- Supersnabb hastighet: Data- och videoöverföring
- DP: Inbyggt Display Port Alt-läge
- USB-C max. strömförsörjning: USB-C1: upp till 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A), USB-C2: upp till 15 W (5 V/3 A)
- USB-C: Vändbart kontaktuttag

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, Ingång, Användarens, Meny, 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: Kensington-lås, VESA-montering (200 x 200 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 4 enheter
- KVM: USB-C, USB-B

Ställning

- Höjdjustering: 100 mm
- Svängtapp: -/+ 45 grader
- Lutning: -5~23 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 43,9 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 46 W (medel) (Testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: G

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 1 150 x 704 x 284 mm
- Produkt utan stativ (mm): 978 x 573 x 78 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 978 x 713 x 281 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 23,30 kg
- Produkt med stativ (kg): 18,00 kg
- Produkt utan stativ (kg): 12,40 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0–40 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C
- MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 8.0, RoHS
- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Specifikationer

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-märke, FCC, klass B, ICES-003

Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart

- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-A till B-kabel, USB-C till C/A Y-kabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-04-29

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 77694 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
- * NTSC-område baserat på CIE1976
- * sRGB-område baserat på CIE1931
- * Adobe RGB-täckning baserat på CIE1976
- * Om Ethernet-anslutningen verkar långsam ska du öppna OSD-menyn och välja USB 3.0 eller en högre version med stöd för LAN-hastighet upp till 1 G.
- * För USB-C-strömförsörjning och laddningsfunktion måste din bärbara dator/enhet stödja standardströmförsörjningsspecifikationer för USB-C. Kolla i bruksanvisningen till din bärbara dator eller med tillverkaren för mer information.
- * För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge
- * EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.
- * Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.