

Philips Monitor
Svängd UltraWide LCD-
skärm med USB-C

P-line

34 tum (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



Bemästra varje uppgift med en skarp panoramavy

Philips Brilliance böjda WQHD-skärm med DisplayHDR 400 ger skarp och enastående grafik. USB-C och en säker pop-up-webbkamera med Windows Hello ökar din produktivitet.

Enastående prestanda

- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1 440 bildpunkter
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning

Utformad efter hur du arbetar

- Logga säkert in med popup-webbkameran med Windows Hello™
- DisplayHDR 400 för mer verklighetstrogen och iögonfallande grafik
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen

Optimal anslutning

- Inbyggd USB-C-dockningsstation
- Inbyggd KVM-omkopplare så att du enkelt kan växla mellan olika källor

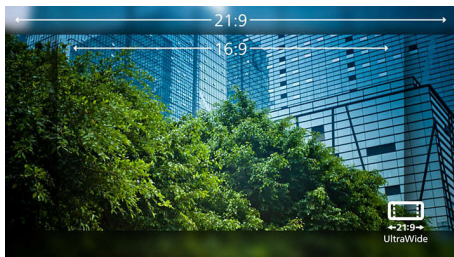
Utformad för hållbarhet

- PowerSensor sparar upp till 70 % av energikostnaderna

PHILIPS

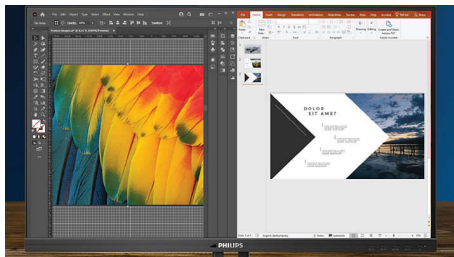
Funktioner

Ultrabreda kristallklara bilder



De här skärmarna från Philips ger otroligt klara, ultrabreda Quad HD-bilder med 3440 x 1440 bildpunkter. De nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet, en betraktningsvinkel på 178/178 grader, vilket gör att de här nya skärmarna verkligen gör bilderna och grafiken mer levande. Det ultrabreda 21:9-formatet ger ökad produktivitet med mer utrymme för parallella jämförelser och mer kan ses kolumnerna i kalkylarket. Oavsett om du är en krävande yrkesanvändare som behöver ytterst specifik information för CAD-CAM-lösningar, eller någon som tycker om stora kalkylblad, får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

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.

Inbyggd USB-C-dockningsstation



Den här Philips-skärmen har en inbyggd USB typ-C-dockningsstation med strömförsörjning. Den smidiga, vändbara USB-C-kontakten gör det enkelt att docka med endast en kabel. Förenkla situationen genom att ansluta all kringutrustning som tangentbord, mus och RJ-45 Ethernet-kabel till skärmens dockningsstation. Anslut din bärbara dator och den här skärmen med en enda USB-C-kabel och titta på högupplöst video och överför data supersnabbt samtidigt som du startar och laddar din bärbara dator.

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

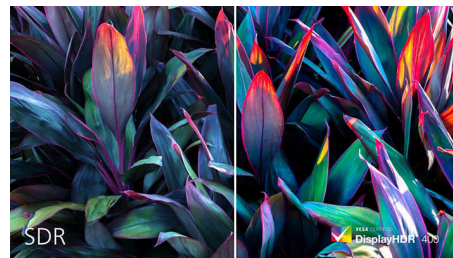
kräver dubbel datorprestanda eller en delad stor bildskärm för att visa två olika datorer.

Windows Hello™ popup-webbkamera



Philips innovativa och säkra webbkamera dyker upp när du behöver den och försvinner in i bildskärmen när du inte använder den. Webbkameran är också utrustad med avancerade sensorer för Windows Hello™ ansiktsgenkänning, som bekvämt loggar in dig i din Windows enhet på mindre än två sekunder, tre gånger snabbare än ett lösenord.

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.



WQHD



MultiView



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort 1.4 x 1; HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (uppladdning, effektleverans på upp till 90 W)
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut
- RJ45: Ethernet LAN upp till 1G*, Wake On Lan
- Signalutgång: DisplayPort-utgång (DP, USB-C)*
- USB:: USB-C x 1, USB-B x 1 (uppladdning), USB 3.2 x 4 (nedladdning med 1 snabbbladdning B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- HBR3: HBR3 (USB-C)

Bild/visning

- Panelstorlek: 34 tum/86,36 cm
- Bildförhållande: 21:9
- LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,23175 x 0,23175 mm
- Ljusstyrka: 500 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 98 %*, sRGB 120 %*, Adobe RGB 88 %*
- Färgomfång (min.): BT. 709-täckning: 96 %*, DCI-P3-täckning: 90 %*
- Kontrastförhållande (medel): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Maximal upplösning: 3 440 x 1 440 vid 100 Hz*
- Effektivt visningsyta: 797,2 (H) X 333,7 (V) – vid 1 500 R kurvning*
- Avsökningfrekvens: 30–160 kHz (H)/48–100 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 110 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 2H,

- dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering
- HDR: DisplayHDR 400-certifierad (DP/HDMI)
- KVM

USB

- Strömförsörjning: USB PD version 3.0
- Supersnabb hastighet: Data- och videoöverföring
- DP: Inbyggt Display Port Alt-läge
- USB-C max. strömförsörjning: 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-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, Franska, Finnish, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Portugisiska, Polera, 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
- Inbyggt webbkamera: FHD-popupkamera på 2.0 megapixel med mikrofon och LED-indikator (för Windows 10 Hello)

Ställning

- Höjdjustering: 180 mm
- Svängtapp: -180/180 grader
- Lutning: -5–25 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 33 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 34,1 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: < 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: G

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 904 x 525 x 282 mm
- Produkt utan stativ (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 807 x 601 x 250 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 15,48 kg
- Produkt med stativ (kg): 11,65 kg
- Produkt utan stativ (kg): 7,95 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Återvunnen plast: 35 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Specifikationer

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, cETLus, FCC, klass B, CE-märke, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAINSKA, CCC, CEL, RCM

Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart

- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum
2024-04-18

Version: 10.0.2

EAN: 87 12581 76219 3

© 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

- * Radie på skärmens svängning i mm
- * Den högsta upplösningen fungerar för antingen USB-C, DP- eller HDMI-ingång.
- * När du ansluter till USB-C ska du växla USB-hubbinställningen till USB 2.0 om datorn inte stöder HBR3. Då stöds upplösning upp till 3 440 x 1 440 vid 100 Hz.
- * Svarstidsvärde lika med SmartResponse
- * BT. 709-/DCI-P3-täckning baserat på CIE1976
- * 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.
- * DisplayPort 1.4-version är för HDR
- * För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge
- * 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.
- * Maximalt antal externa skärmar som kan användas: 1 med användning av USB-C, 2 med användning av DP
- * Den maximala upplösningen för externa skärmar beror på bandbredds begränsningar.
- * När skärmen är ansluten med USB-C och datorn stöder HBR3 kan du få MST-funktion med en högsta upplösning på 3 440 x 1 440 vid 60 Hz på den primära skärmen och 1 920 x 1 080 vid 60 Hz på den sekundära skärmen. Om så inte är fallet ska du ändra USB-inställningen på den primära skärmen till USB 2.0 via OSD-inställningen för att få MST-funktionen
- * Vid MST över DP måste både den primära och den sekundära skärmen vara inställd på DP OUT utökat läge via skärmens OSD-inställning och den högsta upplösningen på både den primära och sekundära skärmen kan endast vara 3 440 x 1 440 vid 60 Hz.
- * 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.