

Philips Brilliance
LCD-monitor USB-C
dokkimisega

P-line

32 (31,5" / 80 cm diagonaal)
3840 × 2160 (4K UHD)

329P9H



Nõelteras suurepärase värvidega pilt

olukordadeks, kus seda on tõeliselt vaja

Philips Brilliance 32" 4K ekraan pakub täpsete värvidega selget pilti olukordades, kus iga detail loeb. Mugavad funktsioonid nagu USB-C dokkimine ja turvaline väljalükatav veebikaamera koos Windows Helloga aitavad tõhusust suurendada.

Võrratu jõudlus

- UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) resolutsioon tagab täpsuse
- IPS tehnoloogia, et värvid oleksid rikkalikud ja vaatamisnurgad suured

Loodud sobima teie tööharjumustega

- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonoomilisi kohandusi
- Windows Hello™ abil saate turvaliselt hüpikveebikaameraga sisse logida
- LowBlue režiim, et mõju silmadele oleks leebe

Optimaalne ühenduvus

- Sisesehitatud USB-C dokkimisjaam
- Sisesehitatud RJ-45 Ethernet tagab andmeturbe

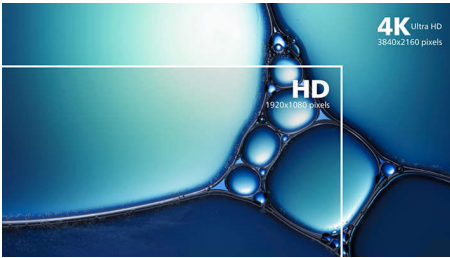
Säästlik ökodisain

- PowerSensor säästab kuni 70% energiakuludelt
- LightSensor tagab täiusliku heleduse minimaalse energiakuluga

PHILIPS

Esiletõstetud tooted

tänu UltraClear 4K UHD lahutusvõimega ekraanile



Need Philipsi ekraanid kasutavad suure jõudlusega paneele, et pakkuda UltraClear 4K UHD (3840 × 2160) lahutusvõimega pilte. Kui olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-lahenduste, 3D-graafikarakenduste või hiiglaslike arvutustabelitega töötamiseks ülimalt detailseid pilte, toovad Philipsi ekraanid teie kujutise ja graafika suurepäraselt esile.

IPS tehnoloogia



IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast - isegi 90 kraadi pöörlevas režiimis! Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erkste värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis

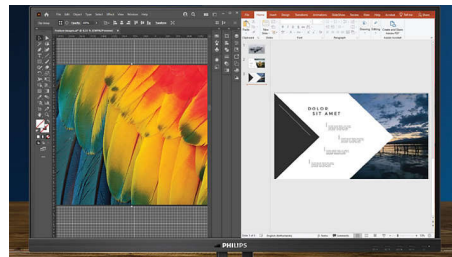
vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

Sisseehitatud USB-C dokkimisjaam



Philipsi ekraani on sisse ehitatud kiire laadimisfunktsiooniga C-tüüpi USB-dokkimisjaam. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga dokkimist. Saate kõiki välisseadmeid, nagu klaviatuur, hiir ja RJ-45 Etherneti kaabel, hõlpsasti monitori dokkimisjaamaga ühendada. Samuti võite USB-C kaabli abil sülearvuti monitoriga ühendada, et saaksite vaadata suure eraldusvõimega videoid ja edastada ülikiiressti andmeid, varustades samal ajal oma sülearvutit elektriga ja laadides seda.

MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötuse puhul mitme seadmega (nt

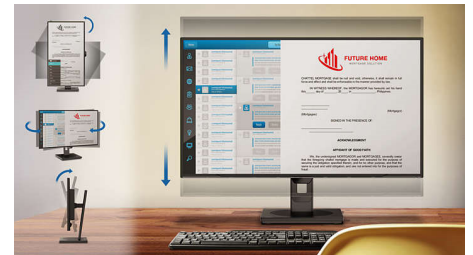
personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

Windows Hello™ hüppikveebikaamera



Philipsi uuenduslik ja turvaline veebikaamera hüppab välja, kui seda vajate, ja läheb tagasi monitori sisse, kui te seda ei kasuta. Veebikaamera on varustatud ka täiustatud sensoritega Windows Hello™-i näotuvastuse jaoks, mis võimaldab mugavat sisselogimist teie Windowsi seadmetesse vähem kui kahe sekundiga – ehk kolm korda kiiremini kui parooli kasutades.

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonoomilise ekraani mugavuse ja kaablihallituse. Maksimaalse mugavuse tagamiseks saab alust keerata, kallutada ja pöörata erinevate nurkade alla. Reguleeritava kõrgusega alus tagab optimaalse vaatamistaseme, vähendades pika tööpäeva füüsilist pinget, samas kui kaablihallitus vähendab kaablite segadust ning hoiab tööruumi puhta ja professionaalsena.



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: DisplayPort 1.2 × 1, DisplayPort välja (kloonimisrežiim) × 1, HDMI 2.0 × 2, USB-C 3.1 Gen 2 × 1 (ülesvool, elektriga varustamine kuni 65 W)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Kõrvaklapiväljund
- RJ45: Ethernet LAN, kuni 1 G*
- USB:: USB 3.1 × 4 (allavool × 1, kiirlaadimine B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 31,5 tolli / 80 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,182 × 0,182 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 3840 × 2160, 60 Hz

juures

- Heledus: 350 cd/m²
- Ekraani värvid: Värvide tugi 1,07 miljardit värvi
- Värvihäire (tüüpiline): NTSC 90%*, sRGB 108%*, Adobe RGB 87%*
- Kontrastsus (tavaline): 1300 : 1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 5 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 697,3 (H) × 392,2 (V)
- Skannimissagedus: 30–160 kHz (H) / 23–80 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Ilma vöbeluseta
- Pikslitihedus: 140 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%

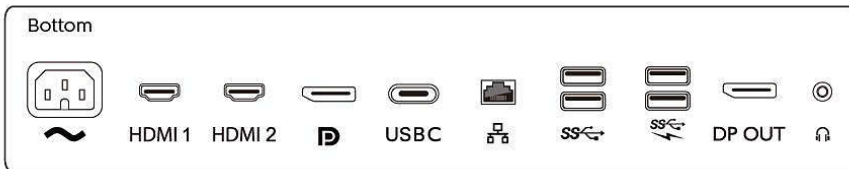
- SmartUniformity: 97~102%
- EasyRead

USB

- Võimsustarve: USB PD versioon 2.0
- Ülikiire: Andme- ja videoedastus
- DP: Sisseehitatud režiim Display Port Alt
- USB-C maksimaalne võimsustarve: Kuni 65 W (5 V / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3,25 A)
- USB-C: Pööratav pistikühendus

Mugavus

- Sisseehitatud kõlarid: 3 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Kasutaja 1, Kasutaja 2, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari,



Spetsifikatsioon

- Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 x 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl
- Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed
- Sisseehitatud veebikaamera: 2,0-megapiksline FHD-kaamera mikrofoni ja LED-indikaatoriga (Windows 10 Hello jaoks)

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 180 mm
- Pöörlemine: +/- 90 kraadi
- Pöördkinnitus: +/- 175 kraadi
- Kalle: -5/25 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 30,8 W (tüüp.)
- Toide: Sisseehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti null-lüliti abil
- Sisse lülitatud: 33,95 W (tüüp.) (EnergyStari katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: G

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 793 × 673 × 186 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 715 × 412 × 51 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 715 × 636 × 246 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 14,43 kg
- Toode alusega (kg): 10,63 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 7,33 kg

Töötingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20°C kuni 60°C °C
- Keskmine tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO sertifikaat, WEEE, RoHS
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 85%
- Ringlussevõetav pakend: 100%
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiklass B, Hiina RoHS, UKRAINA, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

Korpus

- Viimistlus: Tekstuur
- Alus: Mustad
- Eesmine raam: Mustad
- Tagumine kate: Mustad

Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, DP-kaabel, USB-C C-kaabliks, USB-C A-kaabliks, helikaabel, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2024-04-18

Versioon: 8.0.1

EAN: 87 12581 75682 6

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

- * „IPS” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.
- * Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
- * NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
- * sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
- * Adobe RGB ala vastavalt standardile CIE1976
- * Sellised toimingud nagu internetis ekraani jagamine, võrgus voogedastatav video ja heli võivad mõjutada teie võrgujõudlust. Teie riistvara, võrgu ribalaius ja jõudlus määravad üldise heli- ja videokvaliteedi.
- * USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
- * USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
- * Kui teie Etherneti ühendus tundub aeglane, sisenege OSD menüüsse ja valige USB 3.0 (või uuem), mis toetab 1 G LAN kiirust.
- * Ei toeta samal ajal USB-C vs HDMI valiku PiP/PbP puhul
- * EPEAT märgis kehtib ainult seal, kus Philips toote registreerib. Registreerimisoleku teada saamiseks oma riigis külastage veebilehte <https://www.epeat.net/>.
- * Monitor võib pidil näidatust erineda.