

Philips Monitor
LCD-ekraan koos
Windows Hello
veebikaameraga

5000 seeria
27" (68,6 cm)
2560 × 1440 (QHD)

27E1N5600HE



Koostöö on lihtsustatud

sisseehitatud veebikaameraga

See Philipsi monitor on loodud kaugtöökeskkonna jaoks. Integreeritud 5 MP veebikaamera edastab teravaid pilte ja mürasummutusega mikrofon aitab inimestel teid valjult ja selgelt kuulda. Windows Hello Webcam kiireks ligipääsuks ja tugeva turvalisuse tagamiseks.

Teie jaoks disainitud funktsioonid

- Menüü EasySelect ümberlülitusnupp kiireks juurdepääsuks ekraanimenüüle
- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- Peidetud kaablid vähendavad segadust ja tagavad kena üldilme
- LowBlue režiim ja värelusvaba pilt, et silmad puhkaksid
- Kallutage, pöörake ja reguleerige kõrgust ideaalse vaatamisasendi saavutamiseks
- Mürasummutusega mikrofoniga veebikaamera omavaheliseks suhtluseks
- Ühendage sülearvuti ühe USB-C kaabliga

Suurepärane pildikvaliteet

- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil

PHILIPS

LCD-ekraan koos Windows Hello veebikaameraga
5000 seeria 27" (68,6 cm), 2560 × 1440 (QHD)

27E1N5600HE/01

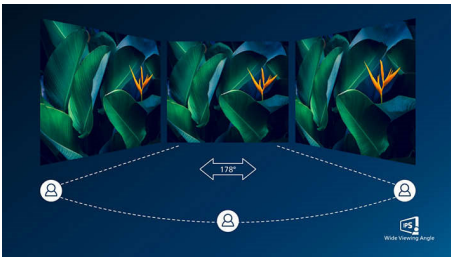
Esiletõstetud tooted

USB-C ühendus



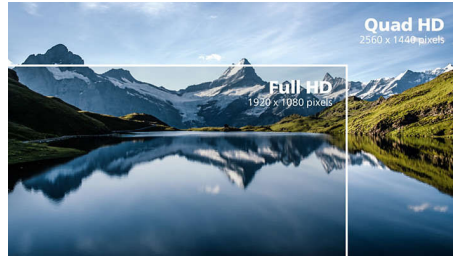
Philipsi monitoris on laadimisfunktsiooniga USB C-tüüpi ühendus. Tänu nutikale ja paindlikule lahendusele saate oma ühilduvat seadet otse elektriga varustada. Selle kitsas pööratav USB-C pistik võimaldab lihtsat ühe kaabliga ühendust. Vaadake suure eraldusvõimega videoid ja edastage andmeid ülikiiresti, varustades samal ajal oma ühilduvat seadet elektriga ja laadides seda.

IPS tehnoloogia



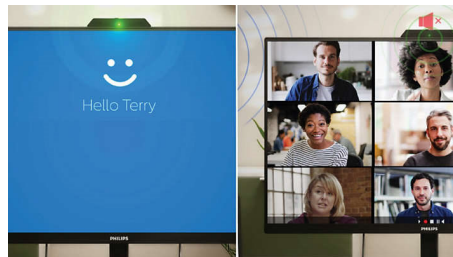
IPS-kuvarid kasutavad täiustatud tehnoloogiat, mis tagab eriti laiad 178/178-kraadised vaatenurgad, võimaldades vaadata kuvarit peaaegu igast nurgast. Erinevalt tavalistest TN-paneelidest tagavad IPS-kuvarid märkimisväärselt selge ja erkste värvidega pildi, mistõttu on see ideaalne mitte ainult fotode, filmide ja veebi sirvimise jaoks, kuid ka professionaalsete rakenduste jaoks, mis vajavad kogu aeg täpseid värve ja püsivat heledust.

Kristallselge pilt



Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 × 1440 või 2560 × 1080 piksliga pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele ja suurele pikslite arvule, mida kasutavad suure ribalaiusega allikad, nt USB-C, Displayport ja HDMI, äratavad need ekraanid teie pildid ja graafika ellu. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, kasutab 3D graafilisi rakendusi või finantsabiemeest keeruliste arvutustabelite kallal töötamisel.

Veebikaamera ja mürasummutusega mikrofon



Sellel Philipsi monitoril on sisseehitatud 5 MP veebikaamera, mürasummutusega mikrofon ja kõlarid, sobides ideaalselt kodukontoris ja kaugtöök. Veebikaamera on sertifitseeritud Windows Hello kasutamiseks. Täiustatud andurid Windows Hello™ näotuvastusfunktsiooni jaoks, mis logib teid mugavalt Windowsi seadmetesse vähem kui 2 sekundiga. Füüsiline kaameralüliti pakub privaatsust, kui kaamerat ei kasutata.

Mürasummutusega mikrofon ja kaks 5-vatist sisseehitatud kõlarit tagavad selge kõne.

Sisseehitatud stereokõlarid



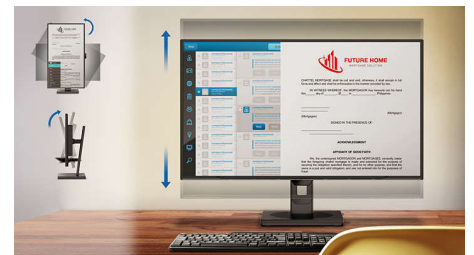
Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlareid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

LowBlue režiim ja värelusvaba pilt



LowBlue režiim ja värelusvaba tehnoloogia vähendavad silmade koormust ja väsimust, mida tekitavad pikad tunnid monitori ees.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base on kasutajasõbralik Philipsi monitorialus, mida saab kallutada ja pöörata ning mille kõrgus on reguleeritav, et iga kasutaja saaks panna kuvari maksimaalset vaatamismugavust ja tõhusust tagavasse asendisse.



Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (ülesvool, elektriga varustamine kuni 65 W)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend
- Heli (sisse/välja): Heliväljund
- USB: USB 3.2 x 4 (allavool, ühe kiirloomisega B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 27 tolli / 68,6 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,2331 × 0,2331 mm
- Heledus: 300 cd/m²
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 102,02%*, sRGB 114,18%*
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Maksimaalne resolutsioon: 2560 × 1440 @ 75 Hz*
- Vaadeldav pind: 596,736 (H) × 335,664 (V)
- Skannimissagedus: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võimaluseta
- Pikslitihedus: 108,79 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattekiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Sünkroonimise kohandamine

USB

- Võimsustarve: USB PD versioon 3.0
- 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: 5 W x 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: Toite sisse-/väljalülitamine, Menüü, Maht, Sisend, SmartImage mäng
- OSD keeled: Portugali (Brasiilia), Tšehhi, Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 × 100 mm)
- Sisseehitatud veebikaamera: 5,0-megapiksliline

- kaamera mikrofoni ja LED-indikaatoriga (Windows Hello jaoks)
- Mürasummutus

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 130 mm
- Pöörlemine: -/+ 90 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Toide: Sisemine, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 29,6 W (tüüp.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: F

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 780 x 525 x 186 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 614 x 379 x 52 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 614 x 524 x 212 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 10,65 kg
- Toode alusega (kg): 6,57 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 4,70 kg

Tööttingimused

- Kõrgus: Töötab kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0-40 °C
- Keskmine riketevaheline aeg: 50 000 h (ilma tagantvalgustusega) tund(i)
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20-60 °C

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: RoHS
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: Ei sisalda elavhõbedat, PVC-/BFR-vaba korpus

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CB, CE-märgis, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC, energiaklass B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Korpus

- Värv: Mustad
- Viimistlus: Tekstuurne

Mis on kastis?

- Kaablid: HDMI-kaabel, USB-C USB-A/C Y kaabliks, toitekaabel
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2024-04-13

Versioon: 4.0.2

EAN: 87 12581 78343 3

© 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.
- * Maksimaalne eraldusvõime toimib kas HDMI- sisendi või DP-sisendi puhul.
- * Parima jõudluse saavutamiseks kontrollige, kas teie graafikakaart võimaldab selle Philipsi ekraani maksimaalset eraldusvõimet ja värskenduskiirust.
- * Reaktsiooniaja väärtus võrdub SmartResponse'iga
- * MPRT kohandab hägususe vähendamiseks heledust, mistõttu ei saa sisselülitatud MPRT korral heledust reguleerida. Liikumishägu vähendamiseks vilgub LED-tagantvalgustus samaaegselt ekraani värskendussagedusega, mis võib põhjustada olulist heleduse muutust.
- * MPRT on mängu optimeeriv režiim. Selle sisselülitamisel võite tunduvalt vähendada ekraani värvilist. Kui te mängufunktsiooni enam ei kasuta, soovime MPRT välja lülitada.
- * NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
- * sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
- * USB-C kaudu videote edastamiseks peab teie sülearvuti/seade toetama režiimi USB-C DP Alt
- * USB-C kaudu elektriga varustamiseks ja laadimiseks peab sülearvuti/seade toetama USB-C standardse elektriga varustamise nõudeid. Üksikasju lugege sülearvuti kasutusjuhendist või küsige tootjalt.
- * Monitor võib pildil näidatust erineda.