

Philips Monitor  
LCD-ekraan koos  
Windows Hello  
veebikaameraga

**5000 seeria**

24 (23,8" / 60,5 cm diagonaal)  
1920 × 1080 (Full HD)

**24E1N5300HE**



## Koostöö on lihtsustatud

sisseehitatud veebikaameraga

See Philipsi monitor on loodud kaugtöökeskkonna jaoks. Integreeritud 5 MP veebikaamera edastab teravaid pilte ja mürasummutusega mikrofoni 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 mikrofoni veebikaamera omavaheliseks suhtluseks
- Ühendage sülearvuti ühe USB-C kaabliga

### Suurepärase pildikvaliteet

- 16 : 9 täis-HD ekraan selgete detailsete piltide jaoks
- IPS LED-laiekraantehnoloogia täpsete piltide ja värvide jaoks
- Meeldivalt sujuv mängukogemus tänu AMD FreeSync™-i tehnoloogiale

# PHILIPS

LCD-ekraan koos Windows Hello veebikaamera ja  
5000 seeria 24 (23,8" / 60,5 cm diagonaal), 1920 × 1080 (Full HD)

24E1N5300HE/00

## 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 erkate 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.

### Eriti sujuv mängimine



Mängides ei tohiks mäng kinni kiiluda, pilt ebaühtlane olla või kaadrid katkeda. Uue Philipsi monitoriga ei pea see nii olema. AMD FreeSync™-i tehnoloogia, sujuvalt kiire värskendamine ja eriti kiire reaktsiooniaeg tagavad sujuva artefaktideta toimimise peaaegu igal kaadrisagedusel.

### Veebikaamera ja mürasummutusega mikrofon



Sellel Philipsi monitoril on sisseehitatud 5 MP veebikaamera, mürasummutusega mikrofon ja kõlarid, sobides ideaalselt kodukontorisse 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



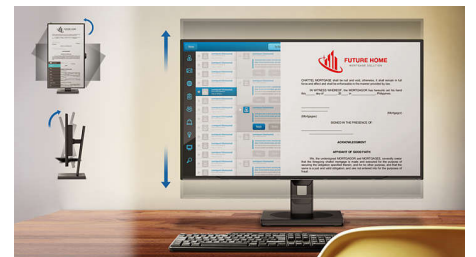
Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlareid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

### 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.



AMD FreeSync



# 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)

## Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 23,8 tolli / 60,5 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: IPS tehnoloogia
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Piksrite mõõt: 0,2745 x 0,2745 mm
- Heledus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekraani värvid: 16,7 miljonit
- Värvihääre (tüüpiline): NTSC 104,8%\*, sRGB 120,9%\*
- Kontrastsus (tavaline): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)\*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Pildiparandus: SmartImage mäng
- Maksimaalne resolutsioon: 1920 × 1080 @ 75 Hz\*
- Vaadeldav pind: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Skannimissagedus: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Ilma võbeluseta
- Pikslihthedus: 92,56 PPI
- LowBlue režiim
- Ekraani kattedkiht: Peegeldusvastane, 3H, Hägusus 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- AMD FreeSync™-i tehnoloogia

## USB

- Võimsustarve: USB PD versioon 3.0
- Ülikiire: Andme- ja videoedastus
- DP: Sisesehitatud 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

- Sisesehitatud 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 x 100 mm)
- Sisesehitatud 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: Väline, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: 0,3 W (tüüp.)
- Sisse lülitatud: 24,2 W (tüüp.)
- Ooterežiim: 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkuv)
- Energiamärgise klass: E

## Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L x K x S): 600 x 526 x 143 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 540 x 336 x 43 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 540 x 494 x 198 mm

## Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 7,65 kg
- Toode alusega (kg): 4,37 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 2,71 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  
2024-04-18

Versioon: 4.1.1

EAN: 87 12581 78334 1

© 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](http://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 võbelust. Kui te mängufunktsiooni enam ei kasuta, soovitage MPRT välja lülitada.
- \* NTSC ala vastavalt standardile CIE1976
- \* sRGB ala vastavalt standardile CIE1931
- \* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kõik õigused kaitstud. AMD, AMD noolega logo, AMD FreeSync™ ja nende kombinatsioonid on ettevõtte Advanced Micro Devices, Inc. kaubamärgid. Teised selles kirjutises kasutatud toote nimed on välja toodud üksnes informatiivsel eesmärgil ja võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.
- \* 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 tootjat.
- \* Monitor võib pidilil näidatust erineda.