

Philips Monitor
USB-C-skærm

5000-serien

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

24E1N5300AE



Gør dine forbindelser mere enkle med USB-C

Denne Philips USB-C-multifunktions-skærm kan sættes op uden kabelrod. Med et enkelt kabel kan du se video i høj opløsning, overføre data og oplade din bærbare computer. En ægte hub til medarbejdere på farten.

Funktioner designet til dig

- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- Kabelstyring reducerer kabelrod og giver en ryddelig arbejdsplads
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene
- Vippe-, dreje- og højdejustering for at opnå ideel position til visning

USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

- Tilslut den bærbare pc vha. ét USB-C-kabel

Enestående billedkvalitet

- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere
- 1 ms (MPRT) hurtig svartid for et skarpt billede og uafbrudt gameplay

PHILIPS

Vigtigste nyheder

USB-C-tilslutning



Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du tænder for og genoplader din bærbare enhed på samme tid.

1 ms MPRT hurtig svartid



MPRT (Motion Picture Response Time) er en mere intuitiv måde til at beskrive svartiden, som direkte refererer varigheden fra registreringen af sløret støj til rene og klare billeder. Gamingskærmen fra Philips med 1 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spilleoplevelsen. Bedste valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilleskærm har hurtig OSD-adgang, der er finjusteret til spillere og giver dig flere muligheder. "FPS-tilstand" (førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og har høj farvegengivelse sammen med billedjusteringer. "RTS-tilstand" (Real time strategy) har en særlig SmartFrame-tilstand, som gør det muligt at fremhæve særlige områder og justere størrelse og billede. Gamer 1 (Spiller 1) og Gamer 2 (Spiller 2) gør det muligt at gemme brugerdefinerede indstillinger til forskellige spil, så du får den bedst mulige ydeevne.

LowBlue-tilstand og flimmerfri



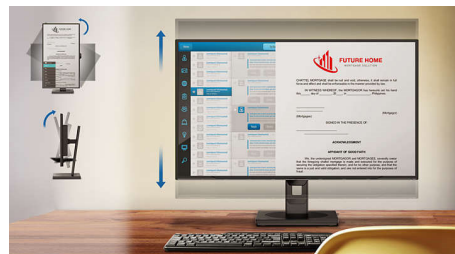
Vores LowBlue-tilstand og flimmerfri teknologi er udviklet til at reducere belastning af øjnene og træthed, der ofte forårsages af mange timer foran skærmen.

Indbyggede stereohøjttalere



Et par stereohøjttalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base er en brugervenlig skærmfod fra Philips, som kan vippes, drejes og højdetilpasses, så alle brugere kan indstille skærmen efter sit personlige behov.

Kabelføring



Kabelstyring er et design, der sikrer dig en ryddelig arbejdsplads ved at organisere de kabler og ledninger, der skal bruges til din skærm.



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage™
Game



LowBlue Mode



Built-in Speaker



CompactErgo
Base



EasyRead



EasySelect



Wide Viewing
Angle



Flicker-free



Wide Viewing
Angle

Specifikationer

Billede/display

- Panelstørrelse: 23,8"/60,5 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2745 x 0,2745 mm
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 104,8 %, sRGB 120,9 %
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz*
- Effektivt betragtningsoverflade: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Scanningsfrekvens: 30-85 kHz (V)/48-75 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 92,56 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (opstrøms, strømforsyning op til 65 W)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- USB: USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C 1.2)

USB

- Strømforsyning: USB PD, version 3.0
- Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel
- DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand
- Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 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: Stikforbindelse, der kan vendes

Komfort

- Indbyggede højttalere: 3 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Lydstyrke, Input, SmartImage-spil
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk,

- Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

Stander

- Højdejustering: 130 mm
- Akse: - /+ 90 grader
- Hældning: -5/20 °

Strøm

- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 21,2 W (typ.)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 600 x 526 x 143 mm
- Produkt uden fod (mm): 540 x 321 x 43 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 540 x 479 x 198 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 7,64 kg
- Produkt med fod (kg): 4,36 kg
- Produkt uden fod (kg): 2,70 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0 til 40 °C
- MTBF: 50.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 til 60 °C

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: RoHS, Uden kvik sølv
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Klasse B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, USB C til USB-C-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-10-28

Version: 1.2.1

EAN: 87 12581 78333 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com

- * "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
- * Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.
- * For at få den bedste udgangsdeevne skal du altid sikre dig, at dit grafik kort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
- * Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse
- * MPRT justerer lysstyrken for at reducere slør, så lysstyrken kan ikke justeres, mens MPRT er slået til. For at reducere slørede bevægelser vil LED-baggrundsbelysningen udsende lysimpulser synkront med skærmpopdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.
- * MPRT er en spilloptimeret tilstand. Hvis MPRT aktiveres, kan det medføre tydelig flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger spilfunktionen.
- * NTSC-område baseret på CIE1976
- * sRGB-område baseret på CIE1931
- * Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
- * For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standard-specifikationer for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.
- * Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.