

Specifikacije

Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 40 palcev
- Vidno območje: 39,53 palca/100,4 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 926,22 (V) x 387,72 (N)
- Razmerje stranic: 21 : 9
- Maksimalna ločljivost: HDMI: 3440 x 1440 pri 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 pri 120 Hz
- Gostota slikovnih pik: 94 PPI
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Svetlost: 500 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 1200 : 1
- SmartContrast: 50.000.000 : 1
- Razmik med točkami: 0,26925 x 0,26925 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Brez migetanja
- Izboljšava slike: SmartImage
- Barve zaslona: 16,7 M (8-bitne)
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 102 %*, sRGB 121 %*
- HDR: Certifikat DisplayHDR 400
- Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–160 kHz (V)/48–100 Hz (N); DP/USB-C: 30–190 kHz (V)/48–120 Hz (N)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2
- sRGB
- Način zmanjšanja modre svetlobe
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (proti izhodni enoti, način DP Alt, podatki, PD do 100 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)
- Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 1/5 Gb/s, USB-B proti izhodu x 1, USB-A iz izhodne enote x 4 (z 1 hitrim polnilnim priključkom B.C 1.2), USB-C iz izhodne enote x 1 (podatki, PD 15 W)
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Power Delivery

- Različica: USB PD, različica 3.0
- Najmočnejše napajanje: Do 100 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/4,8 A)

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi
- KVM: Da (USB-C/USB-B)
- Priročna uporaba: KVM, SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina,

- Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Kljukica za slušalke, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Stojalo

- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtenje: -/+ 180 stopinja
- Nagib: -5/30 stopinja
- Nastavitev z nagibanjem: -/+ 2 stopinji

Napajanje

- Vklapljeno: 36 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,4 W (običajno)
- Izklapljeno: Nična poraba energije s stikalom AC
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

- Izdelek s stolom (največja višina): 944 x 628 x 280 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 944 x 419 x 54 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 1070 x 507 x 226 mm

Teža

- Izdelek s stolom (kg): 13,94 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 9,72 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 17,65 kg

Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C* °C
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 do 60 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijaznost do okolja

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

Ohišje

- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtini pokrov: Črna

- Podstavek: Črna
- Površina: Tekstura

Kaj je v škatli?

- Monitor s stolom
- Kablo: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB-C do C/A Y, napajalni kabel
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2022-11-03

Različica: 1.2.2

12 NC: 8670 001 85674
EAN: 87 12581 79747 8

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com

* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt

* Dejavnosti, kot so skupna raba zaslona, pretakanje spletnih videoposnetkov in zvoka prek interneta, lahko vplivajo na hitrost omrežja. Kakovost zvoka in slike je odvisna od strojne opreme, pasovne širine omrežja in njegove učinkovitosti.

* Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati specifikacije standarda za napajanje USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.

* Če se vam vaša ethernetna povezava zdi počasna, odprite meni prikaza na zaslonu in izberite USB 3.0 ali novejšo različico, ki podpira hitrosti LAN do 1 G.

* Napajanje tega zaslona prek vhoda USB-C do 100 W (običajno 96 W), največja moč napajanja pa je odvisna od vaše naprave.

* Pri izračunu prihranka stroškov energije s tehnologijo PowerSensor se ne upoštevata USB in napajanje.

* Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.