

PHILIPS

UltraWide-LCD-
näyttö, jossa on USB-C

Business Monitor

5000-sarja

40 (halkaisija 39,53 tuumaa /
100,4 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



Enemmän kuin kaikki tarvittava

Tämä Philipsin USB-C-monitoiminäyttö on vaivaton asentaa. Voit katsella teräväpiirtokuvaa, siirtää tietoja ja ladata kannettavan samalla kaapelilla. Kuulokepidike vie kaapelien hallinnan aivan uudelle tasolle.

Loistava kuvanlaatu

- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä
- DisplayHDR 400 tarjoaa eloisampaa ja upeampaa kuvanlaatua

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Kallista, käännä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi
- Kuulokekoukku: lisävarusteet käden ulottuvilla

Optimaalinen yhdistettävyyys

- Kiinteällä KVM-kytkimellä voi vaihtaa lähdettä helposti
- Yhdistä kannettava tietokone yhdellä USB-C-kaapelilla
- Huippunopea USB 3.2 -tiedonsiirto

Kestävyyttä käytössä

- LightSensor – uskomatonta kirkkautta alhaisella virrankulutuksella
- PowerSensor käyttää jopa 75 % vähemmän sähköä

Kohokohdat

USB-C-liitäntä



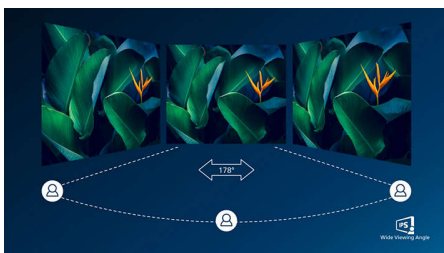
Tässä Philips-näytössä on USB-C-liitäntä, jota voi käyttää virransyöttöön. Älykäs ja joustava virranhallinta mahdollistaa yhteensopivan laitteen lataamisen suoraan. Ohuen käännettävän USB-C-liitännän avulla liittäminen onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Voit katsoa HD-videokuva ja siirtää dataa todella nopeasti samalla, kun lataat yhteensopivaa laitetta.

MultiClient-integroitu KVM



MultiClient-integroidulla KVM-kytkimellä voi hallita kahta erillistä tietokonetta yhdellä näytöllä, näppäimistöllä ja hiiren kokonaisuudella. Lähteen vaihtaminen painikkeella on nopeaa. Sopii kokoonpanoihin, jotka edellyttävät kahta tietokonetta tai suuren näytön jakamista kahden tietokoneen kesken.

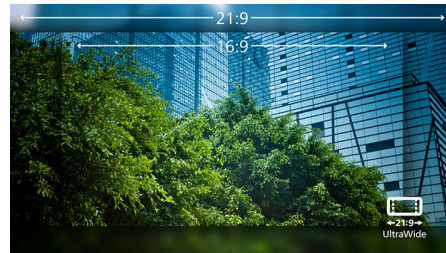
IPS-teknikka



IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön

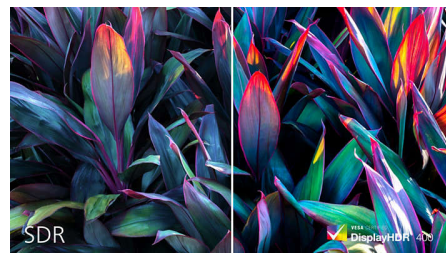
katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näyttöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, Internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

UltraWide, Crystal Clear -kuvat



Philips-näytöt takaavat UltraWide Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämmät 3440 x 1440 pikselin kuvat. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja 178/178-katselukulmien ansiosta nämä uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. UltraWide 21:9 -muoto parantaa tuottavuutta, koska tiedostoja voi vertailla rinnakkain ja laajoja laskentataulukoita esittää selkeämmin. Philipsin näytöillä saat terävät kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

DisplayHDR 400



VESA-sertifioitu DisplayHDR 400 on selvästi tavallisia SDR-näyttöjä parempi. Toisin kuin muut HDR-yhteensopivat näytöt, aito DisplayHDR 400 tuottaa upean kirkkauden, kontrastin ja värin. Näytössä on kokonaishimmennys, ja sen vähimmäiskirkkaus on 400 nitiä. Kuvissa korostuvat kirkkaat värit ja syvät, vivahteikkaat

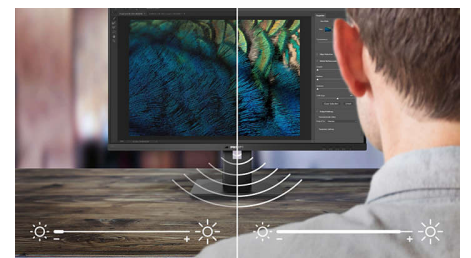
mustan sävyt. Siinä on entistä enemmän syviä uusia värejä, jotka saavat aikaan aistit vangitsevan kokemuksen.

Kiinteät stereokaiuttimet



Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

PowerSensor



PowerSensor on sisäänrakennettu "ihmistunnistin", joka lähettää ja vastaanottaa turvallisia infrapunasignaaleja. Signaalien avulla tarkistetaan, onko käyttäjä paikalla. PowerSensor vähentää automaattisesti näytön kirkkautta, kun käyttäjä poistuu paikalta, mikä säästää jopa 75 prosenttia energiakustannuksissa ja pidentää näytön käyttöikää.



MultiClient
Integrated KVM



Wide Viewing
Angle



WQHD



VESA-CERTIFIED
DisplayHDR 400



Built-in Speaker



CompactErgo
Base



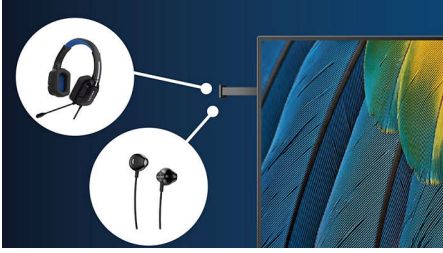
LightSensor



Built-in Speaker

Kohokohdat

Kuulokekoukku



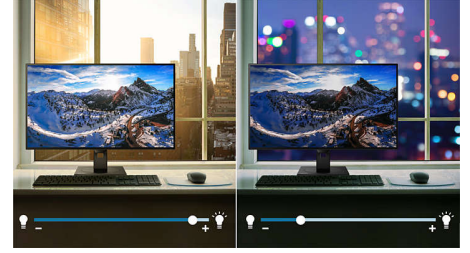
Philips-näytön ainutlaatuisesti muotoiltu kuulokekoukku vie työpisteen kaapelien hallinnan aivan uudelle tasolle. Helposti käytettävä koukku auttaa asettamaan kuulokkeet tarvittaessa sivuun ja varmistamaan, että lisävarusteet ovat aina käden ulottuvilla.

Compact Ergo -teline



Philips Compact Ergo -näyttöteline sopii kaikille, koska se kallistuu, kääntyy ja säätyy korkeudeltaan jokaiselle sopivaksi, joten näytön katseleminen on miellyttävää ja työskentely tehokasta.

LightSensor



LightSensor-tekniikassa älykäs anturi säätaa kuvan kirkkautta huoneen valaistusolosuhteiden mukaan. Kuva on aina paras mahdollinen mutta virrankulutus alhainen.



MultiClient
Integrated KVM



Wide Viewing
Angle



WQHD



DisplayHDR 400



Built-in Speaker



CompactErgo
Base

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 40 tuumaa
Katselualueen koko: 39,53 tuumaa / 100,4 cm
Kuvasuhde: 21:9
LCD-paneeli: IPS-tekniikka
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,26925 x 0,26925 mm
Kirkkaus: 500 cd/m²
Näyttövärit: 16,7 milj. (8-bittinen)
Värialue (tyypillinen): NTSC 102 %*, sRGB 121 %*
Kontrastisuhte (tav.): 1 200:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)*
Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Kuvanparannus: SmartImage
Enimmäisresoluutio: HDMI: 3440 x 1440, 100 Hz;
DP/USB-C: 3440 x 1440, 120 Hz
Katselualue: 926,22 (V) x 387,72 (P)
Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–160 kHz (vaaka) /
48–100 Hz (pysty), DP/USB-C: 30–190 kHz
(vaaka) / 48–120 Hz (pysty)
sRGB
Delta E: < 2
Välkkymätön
Pikselimäärä: 94 PPI
LowBlue-tila
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H,
sumennus 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
Adaptive Sync
HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1,
USB-C x 1 (lähtävä, DP Alt -tila, tiedonsiirto,
virransyöttö enintään 100 W)
Synkronointitulo: Separate Sync
Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C),
HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)
USB-keskitin: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, lähtävä
USB-B x 1, saapuva USB-A x 4 (1 pikalataukseen
B.C 1.2), saapuva USB-C x 1 (tiedonsiirto,
virransyöttö 15 W)

Power Delivery

Virransyöttö: Enintään 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)
Versio: USB PD -versio 3.0

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2
Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X,
sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
Kätevä käyttö: KVM, SmartImage, Tulo, Käyttäjä,
Valikko, Virtakytkin
Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki,
hollanti, englanti, ranska, suomi, saksa, kreikka,
unkari, italia, japani, korea, portugali, puola,
venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi,
kiina (perint.), turkki, ukraina
Muut käyttömukavuusominaisuudet:
Kensington-lukko, Kuulokekoku, VESA-
kiinnitys (100 x 100 mm)
Hallintaohjelmisto: SmartControl
MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta
KVM: Kyllä (USB-C/USB-B)

Teline

Korkeudensäätö: 150 mm
Kiertonivel: -/+ 180 astetta
Kallistuma: -5/30 astetta
Kaltevuuden säätö: -/+ 2 astetta

Virta

Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa
virtakytkimellä
Käynnissä: 36 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
Valmiustilassa: 0,4 W (tav.)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,
Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S):
1070 x 507 x 226 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 944 x 419 x 54 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään):
944 x 628 x 280 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 17,65 kg
Tuote ja jalusta (kg): 13,94 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 9,72 kg

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m,
säilytys: 12 192 m
Käyttölämpötila: 0–40* °C
Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
Varastointilämpötila: -20–60 °C
Keskimääräinen vikaväli (MTBF, testattu):
70 000 tuntia (pois lukien taustavalo)

Ympäristö

Ympäristö ja energia: PowerSensor, LightSensor,
EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
Eriyiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä
PVC- eikä BFR-muovia

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CB, CE-
hyväksytty, FCC-luokka B, ICES-003, CU-EAC,
EAEU RoHS, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

Kaappi

Viimeistely: Rakenne
Jalusta: Musta
Etureuna: Musta
Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli, USB-
C–C-kaapeli, virtajohto
Näyttö ja teline
Käyttöohjeet

* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit
ovat omistajiensa omaisuutta.

* Vasteaika on SmartResponsen mukainen

* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

* USB-C-videolähetys edellyttää, että kannettava tietokone
tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.

* Toiminnot, kuten näytön jakaminen sekä video- ja
äänisisältöjen toistaminen verkosta, voivat vaikuttaa
verkon suorituskykyyn. Äänen ja videon laatuun
vaikuttavat myös käytettävät laitteet sekä verkon
kaistanleveys ja suorituskyky.

* USB-C-virransyöttö ja -lataus edellyttää USB-C-
yhteensopivaa kannettavaa tietokonetta / laitetta, jonka
on myös tuettava tarvittavia virranhallinta-asetuksia.
Lisätietoja saat kannettavan tietokoneen / laitteen
käyttöohjeista tai valmistajalta.

* Jos Ethernet-yhteys vaikuttaa hitaalta, avaa OSD-valikko ja
valitse USB 3.0 tai uudempi versio, joka tukee lähiverkon
nopeutta 1 G:hen asti.

* Tämän näytön USB-C-virransyöttö on enintään 100 W
(tavallisesti 96 W), virransyötön enimmäisteho määräytyy
laitteen mukaan.

* PowerSensor-energiänsäästöjen laskenta ei sisällä USB-
liitäntää ja virransyöttöä.

* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips
rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa
on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.

