

Philips Business Monitor
5K2K UltraWide
Thunderbolt™-monitor

6000-serie

40 (100,9 cm (39,7") diag.)
5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



Gewoon briljant

met de pop-upwebcam

De Philips Thunderbolt™ 4-monitor heeft een veilig, betrouwbaar dockingstation met één kabel. Het levert scherpe beelden en met de ruisonderdrukkende microfoon bent u altijd goed te horen. Windows Hello Webcam voor snelle toegang en sterke beveiliging.

Thunderbolt™ met 4 poorten voor flexibiliteit en prestaties

- Eenvoudige en krachtige ringschakeling voor meerdere schermen
- Razendsnelle connectiviteit voor gegevens, video en ethernet
- Levert tot 90 W vermogen voor apparaten via één poort

Levendige kleuren, ongelooflijke diepte en de mooiste details

- IPS LED-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- UltraWide 5K2K-resolutie (5120 x 2160) voor fijne details

Ontworpen voor uw manier van werken

- Kantelen, zwenken en de hoogte verstellen voor de ideale kijkpositie
- Eyesafe-gecertificeerde bescherming tegen blauw licht en kleurnauwkeurigheid
- Ingebouwde KVM-switch om eenvoudig te schakelen tussen bronnen
- Webcam met Noise Cancelling microfoon. Handig voor samenwerking
- Accessoires binnen handbereik

Ontworpen voor duurzaamheid

- Met PowerSensor bespaart u tot 80% op uw energiekosten

PHILIPS

5K2K UltraWide Thunderbolt™-monitor
6000-serie 40 (100,9 cm (39,7") diag.), 5120 x 2160 (5K2K)

Kenmerken

Thunderbolt™ 4-monitor



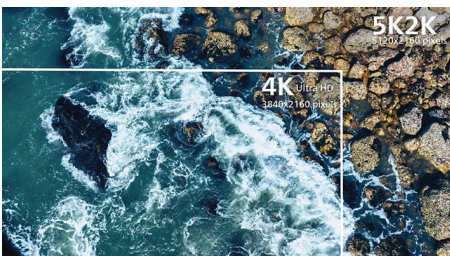
Deze Philips-dockingmonitor is voorzien van een Thunderbolt™ 4-aansluiting. In vergelijking met conventionele USB-C-monitoren biedt Thunderbolt™ 4-technologie bliksemsnelle gegevensoverdracht van 40 Gbps, ondersteunt video met hoge resolutie, biedt multi-streamtransport voor ringschakeling, levert tot 90 W stroom aan externe apparaten en kan een stabiele Ethernet-verbinding van 1 Gbit/s bieden.

Thunderbolt-ringschakeling



Door middel van ringschakeling kunt u via één Thunderbolt-poort op uw laptop meerdere monitoren en apparaten bedienen. Sluit deze monitor aan op de Thunderbolt-poort van uw laptop en vervolgens kunt u via de tweede Thunderbolt-poort op deze monitor verbinding maken met een tweede 4K-monitor.

UltraWide 5K2K



Met de UltraWide 5K2K-resolutie wordt de kleurdiepte levendiger en gaan de fijne details

van het beeld nooit verloren. Productiviteit wordt opnieuw gedefinieerd dankzij de extra schermruimte.

Webcam en microfoon met Noise Cancelling



Deze Philips-monitor heeft een ingebouwde 5MP-webcam, een microfoon met Noise Cancelling en luidsprekers. Ideaal voor thuiswerken en samenwerken op afstand. De webcam is gecertificeerd voor Windows Hello. Uitgerust met geavanceerde sensoren voor Windows Hello? Gezichtsherkenning, waarmee u zich in minder dan 2 seconden op uw Windows-apparaten kunt aanmelden. De fysieke cameraschakelaar biedt extra privacy wanneer deze niet wordt gebruikt. De microfoon met Noise Cancelling en de dubbele geïntegreerde luidsprekers van 5 watt zorgen voor heldere communicatie.

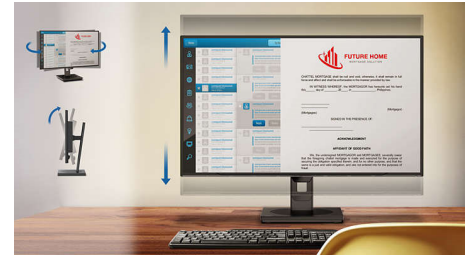
TUV Rheinland Eyesafe



Het Philips-display voldoet aan de TUV Rheinland Eyesafe®-standaard en beschermt u echt tegen langdurige blootstelling aan blauw licht. Het altijd ingeschakelde blauwlichtfilter helpt niet alleen om vermoeide ogen te verminderen, maar garandeert ook kleurintegriteit.

40B1U6903CH/00

Compact Ergo Base



De Compact Ergo Base is een gebruiksvriendelijke monitorvoet van Philips met kantel-, zwenk- en hoogteverstellingsfuncties waarmee iedere gebruiker de monitor kan verstellen voor optimaal kijkcomfort en maximale efficiëntie.

PowerSensor



PowerSensor is een ingebouwde 'personensensor' die onschadelijke infraroodsignalen uitzendt en ontvangt om te bepalen of de gebruiker aanwezig is. Zodra de gebruiker wegloopt van het bureau, wordt de helderheid van de monitor verlaagd. De energiekosten worden zo met meer dan 80 procent verlaagd en de levensduur van de monitor wordt verlengd.

MultiClient Integrated KVM



Met de MultiClient Integrated KVM-switch kunt u twee afzonderlijke PC's met een monitor, toetsenbord en muis bedienen. Met een handige knop kunt u snel schakelen tussen bronnen. Erg handig voor set-ups waarvoor Dual PC nodig is of één grote monitor om twee verschillende PC's op te tonen.



Specificaties

Connectiviteit

- Signaal invoer: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (upstream, gegevens, video, PD 90 W)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie
- Audio (in/uit): Audio uit/microfoon in combi-aansluiting
- RJ45: Ethernet LAN tot 1G*, Wake on LAN
- Signaaluitvoer: Thunderbolt 4-uitgang x 1 (downstream, gegevens, PD 15 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (TBT4 / DisplayPort)
- USB-hub: USB 3.2, Gen 2 / 10 Gbps, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 4 (met 1 B.C 1.2 voor snel opladen), USB-C downstream x 1 (gegevens, PD 45 W)

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 39,7 inch / 100,9 cm
- Beeldformaat: 21:9
- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,1815 x 0,1815 mm
- Helderheid: 300 cd/m²
- Schermkleuren: Kleurondersteuning 1,07 miljard kleuren (8-bit + A-FRC)
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 103%*, sRGB 134%*
- Kleurenbereik (min.): DCI-P3: 98%*
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Maximale resolutie: 5120 x 2160 bij 75 Hz*
- Effectief weergavegebied: 929,28 (H) x 392,04 (V) - bij 2500 R kromming*
- Scanfrequentie: HDMI: 30 - 140 kHz (H) / 30 - 60 Hz (V); DP/Thunderbolt 4: 30 - 140 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)

- sRGB
- Delta E: < 2
- SoftBlue
- Trillingsvrij
- Pixeldichtheid: 140 PPI
- Displaycoating: Antireflectie, 3H, waas 25%
- SmartUniformity: 93~105%
- EasyRead
- Adaptief synchroniseren
- HDR: HDR10 ondersteund

Stroomvoorziening

- Max. stroomvoorziening: Tot 90 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/4,25 A)
- Versie: USB PD versie 3.0

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 5 W x 2
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8
- Gebruikersgemak: Microfoon, SmartImage, Input, Gebruiker, Menu, Aan/Uit
- OSD-talen: Braziliaans Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Frans, Fins, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Portugees, Pools, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot, Oortelefoonhaak, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Beheerssoftware: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-modus, 2 apparaten
- Ingebouwde webcam: 5.0 megapixel pop-upcamera met microfoon en LED-indicatie (voor Windows Hello)
- KVM: Ja (TBT4/USB-B)
- Ruisonderdrukking

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 150 mm

- Draaibare kop: -/+45 graad
- Kantelfunctie: -5/15 graad

Vermogen

- ECO-modus: 44,6 W (normaal)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0 W met wisselstroomschakelaar
- Ingeschakeld: 58,3 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
- Stand-bymodus: 0,44 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Energieklasse: G

Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 1150 x 565 x 211 mm
- Product zonder standaard (mm): 948 x 426 x 109 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 948 x 605 x 236 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 17,17 kg
- Product met standaard (kg): 13,50 kg
- Product zonder standaard (kg): 10,30 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: In werking: 3658 mm, niet in werking: 12.192 mm
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- MTBF (aangehouden): 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend)

Duurzaamheid

- Milieu en energie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Edge-gecertificeerd

Specificaties

- Gerecyclede kunststoffen: 85%
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: Kwikvrij, PVC/BFR-vrije behuizing

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CB, CE-markering, FCC-klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eyesafe-gecertificeerd, cETLus

Kast

- Afwerking: Volume
- Voet: Zwart
- Rand voorzijde: Zwart
- Achterzijde: Zwart

Inhoud van de doos:

- Kabels: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, TBT4-kabel, voedingskabel
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum
2024-05-09

Versie: 2.2.3

EAN: 87 12581 79741 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

- * Straal van boog van de schermkromming in mm
- * "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
- * Dit Philips-beeldscherm kan vernieuwingsfrequenties tot 75 Hz bereiken via de Thunderbolt- en DP-aansluiting. De HDMI-poort ondersteunt alleen 5120 x 2160 bij 50 Hz.
- * Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse
- * DCI-P3-dekking op basis van CIE1976
- * NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976
- * sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931
- * Voor video-overdracht via USB-C moet uw laptop/apparaat USB-C met DP Alt-modus ondersteunen
- * Activiteiten zoals het delen van schermen en het streamen van onlinevideo en -audio via internet kunnen de prestaties van uw netwerk beïnvloeden. De algehele audio- en videokwaliteit is afhankelijk van uw hardware, netwerkbandbreedte en de prestaties daarvan.
- * Voor de USB-C-functie voor voeding en opladen moet uw notebook/apparaat de standaardspecificaties voor stroomvoorziening via USB-C ondersteunen. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw notebook of neem contact op met de fabrikant voor meer informatie.
- * Als uw ethernetverbinding traag lijkt, opent u het OSD-menu en selecteert u USB 3.0 of een latere versie die de LAN-snelheid tot 1G ondersteunt.
- * EPEAT-classificatie is alleen geldig waar Philips het product registreert. Ga naar <https://www.epeat.net/> voor informatie over de registratiestatus in uw land.
- * De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven.