

Philips Business Monitor
Monitor 5K2K UltraWide
Thunderbolt™

Řada 6000

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

40B1U6903CH



Jednoduše skvělý

s výklopnou webkamerou

Monitor Philips Thunderbolt™ 4 zajišťuje zabezpečené a spolehlivé dokování pomocí jediného kabelu. Díky tomu zaručí ostrý obraz, zatímco mikrofon s redukcí okolního hluku zajistí, že vás všichni uslyší. Webkamera Windows Hello pro rychlý přístup a bezpečné přihlašování.

Port Thunderbolt™ 4 pro flexibilitu a výkon

- Jednoduché a výkonné řetězení pro sestavu více monitorů
- Bleskurychlé připojení pro data, video a Ethernet
- Dodává až 90W výkon pro zařízení na jednom portu

Jasně barvy, úchvatná hloubka, nejmenší detaily

- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- Rozlišení UltraWide 5K2K (5120 x 2160) pro jemnější detaily

Navrženo pro vaši práci

- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování
- Certifikace Eyesafe s ochranou proti modrému světlu a barevnou přesností
- Vestavěný prepínač KVM pro snadné přepínání mezi zdroji
- Webkamera ve spolupráci s mikrofonem s funkcí potlačení hluku
- Příslušenství na dosah ruky

Navrženo pro udržitelnost

- PowerSensor ušetří až 80 % nákladů na energii

PHILIPS

Přednosti

Monitor Thunderbolt™ 4



Tento dokovací monitor Philips je vybaven připojením Thunderbolt™ 4. V porovnání s konvenčními monitory s USB-C poskytuje Thunderbolt™ 4 bleskově rychlý přenos dat (40 Gb/s), podporuje video ve vysokém rozlišení, nabízí přenos více streamů pro řetězení, 90W napájení pro externí zařízení a poskytuje stabilní ethernetové připojení o rychlosti 1 Gb/s.

Dodává až 90W výkon

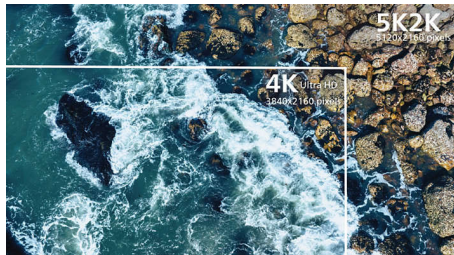
Dodává až 90W výkon pro zařízení na jednom portu

Řetězové nastavení Thunderbolt



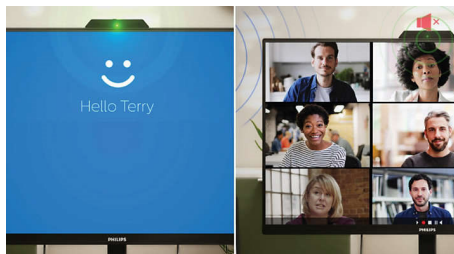
Řetězení vám umožní ovládat více monitorů a zařízení z jediného portu Thunderbolt na vašem notebooku. Z portu Thunderbolt na notebooku se připojte k tomuto monitoru, z druhého portu Thunderbolt na tomto monitoru se pak můžete připojit k druhému monitoru 4K.

UltraWide 5K2K



S rozlišením UltraWide 5K2K je hloubka barev jasnější a už vám nikdy neuniknou drobné detaily obrazu. Díky větší ploše obrazovky zažijete úplně nový styl produktivity.

Webkamera a mikrofon s funkcí potlačení hluku



Tento monitor společnosti Philips je vybaven vestavěnou 5MP webkamerou, mikrofonem s funkcí potlačení hluku a reproduktory, což jej dělá ideálním pro práci z domova a spolupráci na dálku. Webkamera je certifikovaná pro Windows Hello. Je vybavena pokročilými snímači k rozpoznávání obličejů Windows Hello™, které vás pohodlně přihlásí do zařízení se systémem Windows za méně než 2 sekundy. Fyzický přepínač kamery poskytuje větší soukromí, když se nepoužívá. Mikrofon s funkcí potlačení hluku a dva integrované reproduktory o výkonu 5 W zajišťují bezproblémovou komunikaci.

TUV Rheinland Eyesafe



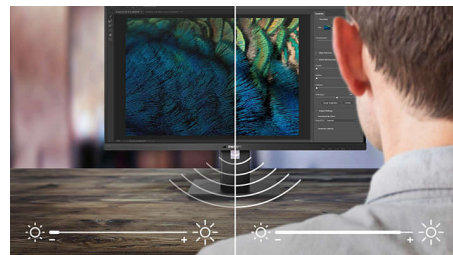
Displej Philips splňuje standard TUV Rheinland Eyesafe® a plně vás tak chrání před dlouhým vystavením modrému světlu. Vždy zapnutý filtr modrého světla pomáhá předejít únavě očí z digitálních obrazovek, ale také garantuje přesnost barev.

Základna Compact Ergo Base



Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náklon, natočení a výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit pozici monitoru, zaručující maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

PowerSensor



PowerSensor je vestavěný „senzor osob“, který vysíláním a přijímáním neškodných infračervených signálů zjišťuje přítomnost uživatele a automaticky sníží jas monitoru v případě, že uživatel odejde od stolu. Tím snižuje účty za energii až o 80 % a prodlužuje životnost monitoru.



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (upstream, Data, Video, PD 90 W)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audia: Kombinovaný konektor pro výstup zvuku / vstup mikrofonu
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, Probuzení v síti LAN
- Výstup signálu: Výstup 1 x Thunderbolt 4 (downstream, data, PD 15 W)
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (TBT4 / DisplayPort)
- Rozbočovač USB: USB 3.2, 2. generace / 10 Gb/s, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 4 (s 1 pro rychlé nabíjení B.C 1.2), USB-C downstream x 1 (Data, PD 45 W)

Obraz/displej

- Velikost panelu: 39,7 palců / 100,9 cm
- Poměr stran: 21:9
- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,1815 x 0,1815 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: Barevná podpora 1,07 miliardy barev (8 bitů + A-FRC)
- Barevný gamut (typický): NTSC 103 %*, sRGB 134 %*
- Barevný gamut (min.): DCI-P3 98 %*
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 80 000 000: 1
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Maximální rozlišení: 5120 x 2160 při 75 Hz*
- Oblast sledování: 929,28 (H) x 392,04 (V) – při zakřivení 2500R*
- Snímková frekvence: HDMI: 30–140 kHz (V) / 30–60 Hz (Š); DP/ Thunderbolt 4: 30–170 kHz (V) / 48–75 Hz (Š)

Technologie sRGB

- Delta E: < 2
- SoftBlue
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 140 PPI
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptive sync
- HDR: Podpora HDR 10

Dodávání energie

- Maximální dodávka energie: Až 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)
- Verze: USB PD verze 3.0

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: Mic, SmartImage, Vstup, Uživatel, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugalská, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Portugalská, Polština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Háček na sluchátka, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací software: funkce SmartControl
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- Vestavěná webkamera: Výlopná webkamera s rozlišením 5,0 megapixelů s mikrofonom a ukazatelem LED (pro Windows Hello)
- KVM: Ano (TBT4/USB-B)
- Potlačení hluku

Podstavec

- Nastavení výšky: 150 mm
- Točna: +/- 45 stupeň
- Sklopné provedení: -5/15 stupeň

Spotřeba

- Režim ECO: 44,6 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem střídavého napájení
- Zapnuto: 58,3 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,44 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: G

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 1150 x 565 x 211 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 948 x 426 x 109 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 948 x 605 x 236 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 17,17 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 13,50 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 10,30 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: PowerSensor,

Specifikace

LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS,

Certifikát TCO Edge

- Recyklované plasty: 85 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, Značka CE, FCC Třída B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Certifikace TUV Eyesafe, cETLus

Skříňka

- Dokončit: Textura
- Stojan: Černá
- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá

Obsah balení

- Kabely: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel TBT4, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-04-18

Verze: 2.2.3

EAN: 87 12581 79741 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.

* Displej Philips dosahuje obnovovací frekvence až 75 Hz pomocí konektorů Thunderbolt a DP. Port HDMI podporuje pouze rozlišení 5120 x 2160 při 50 Hz.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

* Pokrytí DCI-P3 na základě systému CIE1976

* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

* Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt

* Činnosti, jako je sdílení obrazovky, online streamování videa a audia přes internet mohou ovlivnit síťový výkon. Celkovou kvalitu audia a videa určuje hardware, šířka pásma a jeho výkon.

* Abyste mohli využívat funkci napájení a dobíjení pomocí USB-C, váš notebook nebo zařízení musí podporovat specifikace standardu pro dodávání energie prostřednictvím USB. Tyto informace si můžete ověřit v uživatelské příručce notebooku nebo přímo u výrobce.

* Pokud se vám bude zdát připojení přes Ethernet pomalé, otevřete nabídku OSD a vyberte verzi USB 3.0 nebo vyšší, která podporuje rychlost sítě LAN až do 1 G.

* Značka EPEAT je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese <https://www.epeat.net/>.

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.