

HP Series 7 Pro WQHD+ Thunderbolt 4 37,5" -näyttö – 738pu

Täydellinen kaikkeen, missä tavoittelet täydellisyyttä

Tie kohti täydellisyyttä ei vaadi temppuja. 37,5 tuuman HP WQHD+ Thunderbolt 4 -näyttö tarjoaa upeat värit tehokkaalla, ultrawide-kuvasuhteen kaarevalla näytöllä, joka tekee tuottavasta työstä vaivatonta.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



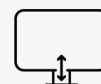
Visiosi juuri sellaisena kuin kuvittelet

Tee luovasta visiostasi jotakin upeaa DreamColor-luokan näytöllä heti käyttöönotosta alkaen tehdaskalibroidulla väritarkkuudella.¹ Laaja näyttöala tarjoaa eloiset värit ja korkean kontrastin IPS Black- ja HDR400-tekniikan, 98 %:n Display P3 -väriavaruuden ja monen muun ominaisuuden ansiosta.²



Ennennäkemätöntä tuottavuutta

Kehitä työntekoasi keskeytyksettömällä suorituskyvillä. Tämä supernopea Thunderbolt™ 4 -näyttö tarjoaa korkearesoluutioisen videokuvan, korkean tiedonsiirtonopeuden ja jopa 100 watin lataustehon usealle laitteelle.³ Nauti tehosta ja monipuolisuudesta, jotka tekevät edistyneistä työnkuluista vaivattomia.



Suunniteltu sopimaan sinulle täydellisesti

Työskentele koko päivä mukavasti säätämällä näyttö täydelliseen asentoon kolmen suunnan säädettävyyden ja ergonomisen asennusoppaan avulla.⁴ Silmäsi pysyvät virkeinä päivin ja illoin vallitsevan valon tunnistimen ansiosta, joka säätää automaattisesti näytön kirkkautta.

Vastuullisuutta käytännössä

Vastuullisia materiaaleja

Tässä energiatehokkaassa näytössä on tehty parempia valintoja parempaa huomista varten. Sen valmistuksessa on käytetty 90 % kierrätettyä muovia.⁵ Pakkaus on 100 % vastuullisesti hankittu⁶, joten voit olla varma, että näytösi on hyväksi sekä sinulle että planeetallemme.



HP Series 7 Pro WQHD+ Thunderbolt 4 37,5" -näyttö – 738pu



Mukana

Poly Studio -äänentoisto ja DTS® Virtual:X™

Uppoudu täyteläisen dynaamiseen äänentoistoon, jonka 4 Poly Studio -kaiutinta tarjoavat – sopii täydellisesti kokouksiin, musiikin kuunteluun ja muuhun. DTS® Virtual:X™ -tekniikan ansiosta äänet tuntuvat kuuluvan kaikkialta ympäriltäsi tarjoten mukaansatempaavan kokemuksen missä tahansa tilassa.

Ultrawide WQHD+ -näyttö

Tehosta tuottavuuttasi ultrawide-kuvasuhteen 37,5-tuumaisella kaarevalla näytöllä 3840 × 1600 WQHD+ -resoluutiolla – näe projektisi yksityiskohtaisesti yhdellä laajalla näytöllä.

IPS Black -tekniikka

Näe upeat grafiikat mistä tahansa katselukulmasta syvemmillä väreillä, tummemmilla tummilla ja kirkkaammilla valkoisilla IPS Black -paneelin ansiosta. Nauti upeasta 2 000:1-contrastisuhteesta – joka on tuplasti perinteisen IPS-paneelinäytön contrastisuhde – ja ultrawide-kuvasuhteen katselukulmista.²

Erinomainen väritarkkuus

Luota värikriittisissä projekteissa tähän Pantone-validated™-näyttöön, jonka erinomainen väritarkkuus on saavutettu tiukalla tehtaan värikalibroinnilla, joka varmistaa yli 300 värin Delta E < 2 -arvon tehden värieriöistä käytännössä erottamattomia.

HDR ja laaja väriavaruus

Toista todellisuus näytölläsi 98 %:n Display P3 -tekniikalla, 100 %:n sRGB-väriavaruudella ja VESA DisplayHDR™ 400 -tekniikalla, jotka tarjoavat laajan kirjon eloisia värejä ja tummemmat sävyt, jolloin värit toistuvat todenmukaisina.²

HP:n käyttäjävärikalibrointi

Ammattilaisille, jotka vaativat näytöltään tarkkoja, yhdenmukaisia ja huippuluokan värejä, tämä ominaisuus antaa käyttäjille mahdollisuuden kalibroida näytön uudelleen, jotta se säilyttää ammattitason väritarkkuuden koko näytön käyttöiän ajan.⁷

Thunderbolt™ 4 -tekniikka

Moniaja ammattimaisesti supernopealla Thunderbolt™ 4 -näytöllä, joka tarjoaa jopa 40 Gb/s -nopeuden videon- ja tiedonsiirtonopeuden ja lataa samalla laitteita jopa 100 watin teholla yhdellä kaapelilla saumatonta kokoonpanoa varten.³

Älykäs KVM ja PbP

Tehosta tuottavuuttasi KVM-älykytkimellä, joka tunnistaa ja vaihtaa automaattisesti kahden eri tietokoneen välillä, jotta voit tehdä kaikkea yhdellä näppäimistöllä ja hiirellä. Näet lisäksi molemmat laitteet vierekkäin näytöllä kuva kuvan vieressä -ominaisuudella.⁸

HP Device Bridge 2.0

Tee moniajosta yksinkertaisempaa hallitulla tiedostonjaolla yhdellä painikkeen painalluksella. Hallitse kahta laitetta: kopioi/liitä tiedostoja ja vaihda näkymää saumattomasti yhdellä näppäimistöllä ja hiirellä.⁹

Enemmän liitäntöjä. Enemmän joustavuutta

Mitä useampi liitäntä, sitä enemmän toiminnallisuutta. Thunderbolt™ 4 -liitäntän, täysillä ominaisuuksilla varustetun USB-C®-liitäntän, HDMI 2.0 -liitäntän, DisplayPort™ 1.4 -tulo- ja lähtöliitäntän, RJ-45 -liitäntän, yhden 2. sukupolven USB-C® 3.2 -liitäntän ja viiden 2. sukupolven USB-A 3.2 -liitäntän ansiosta pystyt ketjuttamaan useita näyttöjä ja liittämään hiiren, näppäimistön ja muita oheislaitteita.¹⁰

Aina päällä, todenmukaiset värit, sinisen valon suodatus

HP Eye Ease on aina toiminnassa oleva sinivalosuodatus, joka auttaa lievittämään silmien rasittumista päivän mittaan vähentämällä sinivaloa vaikuttamatta värien täsmällisyyteen tai lisäämättä keltasiirtymää.

Sulavalinjainen ja toiminnallinen muotoilu

Tee työpisteestä tyylikkäämpi sulavalinjaisella 3-sivuisella mikroreunuksella ja säädettävällä jalustalla, jossa yhdistyvät saumattomasti muotoilukieli ja toiminnallisuus. Raikas vaaleanhopeinen väri ja sulava, saumaton takaosa sopivat täydellisesti mihin tahansa koti- tai toimistokokoonpanoon.

HP Display Center

Mukauta näyttöäsi helppokäyttöisellä HP Display Center -ohjelmistolla, jolla voit muun muassa räätälöidä asetuksia ja jakaa näyttöjä osiin isäntätietokoneesta käsin. Löydä täydellinen katseluasento mukana toimitetusta HP:n ergonomisesta asennusoppaasta.¹¹

Uudistettu etähallinta

HP Client Management Script Library (CMSL) tekee etähallinnasta helppoa. Tämä tehokas ratkaisu toimii saumattomasti Intune/SCCM:n kanssa näyttölaittekannan hallitsemiseksi PowerShellin avulla.¹²

Mielenrauhaa

3 vuoden rajoitettu takuu ja HP:n Ei kirkkaita kuvapistettä -takuu antavat mielenrauhaa. Kaikissa HP Series 7 Pro -näytöissä HP vaihtaa koko näytön ilman kysymyksiä, vaikka vain yksi alipikseli vioittuisi.¹³



HP Series 7 Pro WQHD+ Thunderbolt 4 37,5” -näyttö – 738pu

Määrittelykset

Näytön tiedot	
Näyttökoko	95,3 cm (37,5 tuumaa) ¹
Katselualueen koko	37,52 tuumaa (95,29 cm)
Kuvasuhde	21:9 ¹
Kaarevuus	2300R
Ominaiskuvatarkkuus	WQHD+ (3840 × 1600) ^{1,2}
Tarkkuus (enintään)	WQHD+ (3840 × 1600 / 60 Hz) ¹
Kuvatarkkuudet tuettuina	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1600 × 1200; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 2560 × 1600; 3840 × 1600
Paneelin tyyppi	IPS Black; LCD ¹
Etulevy	3 sivulta reunukseton
Paneelin aktiivinen alue	87,97 × 36,65 cm
Paneelin bittisyvyys	10-bittinen (8-bittinen + FRC) ¹
Näytön värit	Tukee jopa 1,07 miljardia väriä ^{1,3}
Näytön värintoistoalue	100% sRGB; 98% Display P3
HDR-tuki	VESA DisplayHDR™ 400
Päivitysnopeus (maksimi)	60 Hz ¹
Näytön virkistystaajuuus	30–60 Hz (Pystysuora) ¹ ; 30–140 kHz (Vaakasuora) ¹
Vasteaika	5 ms GtG (Overdrive-toiminnolla) ¹
Kirkkaus	400 NIT ¹
Kontrastisuhde	2000:1 (Staattinen) ¹
Kuvapisteväli	0,23 × 0,23 mm ¹
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	111 ppi
Katselukulma	178° (Pystysuora) 178° (Vaakasuora)
Taustavalon tyyppi	Reunavalaisu
Taustavalolampun käyttöikä	30,000 hours
Näytön ominaisuudet	Virran kytkentä yhdellä painikkeella; Sisäiset kaiuttimet; Kaareva näyttö; HP Eye Ease; IPS Black; Device Bridge 2.0; vallitsevan valon tunnistin; KVM-kytkin; Ketjutus; Kuva kuvassa; Kuva kuvan vieressä; Korkeussäätö; Kallistus; Kääntö; Pantone-vahvistettu; Värikalibroitu tehtaalla; HP:n käyttäjävärikalibrointi
Näytä käyttäjän hallintavallinnat	Värit; Kuva; Tulo; Teho; Valikko; Hallinta; Tietoja; Jaettu näyttö; Ääni
Hallintaohjelmisto	HP Display Center; HP Client Management Script Library ⁶
Etähallittavuus	Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Sinivalosuodatuksen tilat	Kyllä, HP Eye Ease (TÜV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu) ¹
Viikkumisenesto	Kyllä
Näytön käsittely	Heijastamaton
Kovuus	3H ¹
Huntu	25%
VESA-kiinnitys	100 x 100 mm (kiinnike sisältyy toimitukseen)
Säädettävyyys	Korkeudensäätöväli: 150 mm Kallistus: -5–20° Kääntö: ±10° or ±30°
Kamera	Ei sisäistä kameraa
Kaiuttimen lähtöteho	4 x 3 W;
Äänen ominaisuudet	DTS Virtual:X™ -sertifioitu

Liitettävyyys ja tietoliikenne

Portit ja liittimet	1 HDMI 2.0 -portti 1 DisplayPort™ 1.4 -liitäntä 1 DisplayPort™ 1.4 -lähtö 1 USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (15 W:n lataava) 1 Thunderbolt™ 4 -liitäntä, jossa USB Type-C® – tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (enintään 100 W:n USB-virransyöttö, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (enintään 65 watin USB-virransyöttö, Alt Mode DisplayPort™ 1.4); 1 Thunderbolt™ 4 -lähtöliitäntä ketjutukseen (15 W:n lataava) 5 USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gbit/s (1 lataava 7,5 W) 1 RJ-45 -liitäntä (10/100/1 000 Mbit/s)
HDCP	Kyllä, DisplayPort™, HDMI, USB Type-C™ ja Thunderbolt™
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz (Sisäinen)



HP Series 7 Pro WQHD+ Thunderbolt 4 37,5" -näyttö – 738pu

Määritykset

Ulkoasu	
Tuotteen väri	Black bezel; Silver rear cover
Jalustan väri	Musta; Hopea
Irrotettava jalusta	Yes
Fyysinen tietoturva	Turvalukkovalmius ⁵
Rungon pinta-ala	32 x 23.5 cm or 32 x 23.8 cm
Mitat ilman jalustaa (L x S x K)	89,44 × 10,84 × 39,69 cm
Mitat jalustan kanssa (L x S x K)	89.44 x 26.69 x 58.1 cm or 89.44 x 26.99 x 58.1 cm
Paino	12,25 kg
Pakkauksen mitat (L x S x K)	106 × 22,6 × 52,7 cm
Pakkauksen paino	18,9 kg

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatohokkuusluokka	G 
Tehontarve päälle kytkettynä SDR-tilassa	37,9 W
Tehontarve päälle kytkettynä HDR-tilassa	75 W
Tehontarve valmiustilassa	0,5 W
Energiatohokkuus	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Ympäristömerkit	TCO-sertifioitu; TCO Certified Edge; EPEAT®-rekisteröity ja Climate+ ⁷
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipehmusteet on valmistettu kokonaan vastuullisesti tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; 90 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia; Valmistettu 15-prosenttisesti kierrätysteräksestä; 90 % kierrätettyä alumiinia ^{8,9,10,11,12}
Sertifikaatit	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; SER; ISC; Sinivalosuodatus; ICE; UAE; GS; EE (Ukraina); EE (Valko-Venäjä); MEPS (Korea); CEL-luokka 2
Microsoft WHQL -sertifiointi	Windows 11; Windows 10
Ympäristöystävällisyys	Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli: 5–35 °C Käytönaikainen ilmankosteus: 20–80 %:n suht. kost. (ei tiivistymistä) Käytön korkeustaso: Jopa 5 000 m Säilytyskorkeus: Enintään 12 192 m

Lisätietoja

Valmistajan takuu	HP:n kolmen vuoden rajoitettu takuu
Pakkauksen sisältö	Näyttö; Thunderbolt™-kaapeli; DisplayPort™-kaapeli; HDMI-kaapeli; Takuukortti; Pika-asennusohje; 1 USB Type-C®-Type-A -kaapeli; Virtajohto; Värikalibroitiraportti; VESA-sovitin seinäkiinnitystä varten ⁴
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa



HP Series 7 Pro WQHD+ Thunderbolt 4 37,5” -näyttö – 738pu

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ DreamColor-luokan näytön määritelmä on 1) tehdaskalibroitu väritarkkuus Delta E -arvolla < 2 jokaiselle mitatulle värille, 2) 10-bittiset värit (joko aito 10-bittinen tai 8-bittinen +FRC) ja 3) 98 %:n Display P3- tai suurempi väriavaruus.

² Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai heikompi.

³ Täyttää Thunderbolt™ 4 -toiminnallisuutta varten isäntätietokoneen on tuettava Thunderbolt™ 4:ää.

⁴ Ergonominen asennusopas on saatavilla HP Display Centeristä. Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10- tai uudempi versio. HP Display Centerin saa Microsoft Storesta.

⁵ Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT® asetettuun määritykseen. Muovimateriaali sisältää 90 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmateriaalia, josta 85 % on kulutusjätemuovia ja 5 % muutoin mereen päätyvää muovia (PET).

⁶ Pakkaus/aaltopahvipohjainen on tehty kokonaan kestävän kehityksen hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista. Kuitupohjaiset on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaalista. Kaikki muovipohjaiset on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista. Tämä ei sisällä muovipusseja ja vaahtomuovilevyjä.

⁷ Edellyttää ulkoista värimittaria tai spektrometriä USB-C™:n ja HP Display Centerin kautta. Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10- tai uudempi versio tai MacOS 12- tai uudempi versio. HP Display Center Windowsille on saatavilla Microsoft-kaupasta. Se on saatavilla Windowsille ja MacOS:lle osoitteesta support.hp.com.

⁸ KVM-yhteensopivuutta varten, jos liitettyissä tietokoneissa ei ole USB-C™-liitäntää, käyttäjä tarvitsee USB-C™-A-kaapelin. Myydään erikseen.

⁹ HP Device Bridge 2.0 toimii kahden tietokoneen kanssa, ja se on yhteensopiva Windows 10:n ja uudempien versioiden sekä MacOS 10.14:n ja uudempien versioiden kanssa.

¹⁰ Mukana toimitetaan virtajohto, DisplayPort™ 1.4 -kaapeli; HDMI 2.0 -kaapeli; USB Type-A-C -kaapeli; ja Thunderbolt™ 4 -kaapeli.

¹¹ Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10- tai uudempi versio. HP Display Center on ladattavissa Microsoft-kaupasta Windowsille tai osoitteesta support.hp.com Windowsille ja MacOS:lle.

¹² HP CML:n arvioidaan olevan saatavilla marraskuun 2024 ja huhtikuun 2025 välisenä aikana. HP CML:ää tuetaan vain 64-bittisessä PowerShell 5.1:ssä ja uudemmissa. CML-tuki Windows 10 -versiolle 1809 ja uudemmillä sekä Windows 11:lle. Vanhempiin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia. Lataa HP CML osoitteesta support.hp.com.

¹³ HP:n kuvapistekäyttö ei salli yhtään kirkasta alipikselivirhettä tässä näytössä. Kaikki tiedot saa osoitteesta <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

Teknisten määritysten alaviitteet

¹ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttien valmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja. Todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

² DisplayPort™ 1.4 tai HDMI 2.0 vaaditaan, jotta näyttö voidaan ajaa nativiresoluutiolla. Liitetyn tietokoneen näyttönohjaimen on tuettava 3840 × 1600 -resoluutiota 60 Hz:n taajuudella 10-bittisillä värillä käyttäen yhtä DisplayPort™-liitäntää, HDMI-liitäntää tai USB-C-liitäntää (DisplayPort™ alt -tila), Thunderbolt™. Näytön suosikkitilan käyttäminen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näyttönohjaan tukee 3840 × 1600 pikselin resoluutiota ja 60 Hz:n virkistystaajuutta ja että siinä on yksi HDMI- tai yksi DisplayPort™-lähtö.

³ A-FRC-tekniikan tarjoamat värit.

⁴ Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella mallittain.

⁵ Lukko hankittava erikseen.

⁶ Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10- tai uudempi versio. HP Display Centerin saa Microsoft Storesta.

⁷ EPEAT®-rekisteröity soveltuvin osin. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta www.epeat.net. Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net.

⁸ Ei sisällä ulkoisia virtalähteitä, WWAN-moduuleja, virtajohtoja, kaapeleita ja lisälaitteita. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

⁹ Kuitupohjaiset on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaaleista.

¹⁰ Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista, hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.

¹¹ Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 -standardin määritelmään.

¹² Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

¹³ For additional information call your local customer service representative for confirmation of your product spec and dimension.

¹⁴ HP CML:n arvioidaan olevan saatavilla marraskuun 2024 ja huhtikuun 2025 välisenä aikana. HP CML:ää tuetaan vain 64-bittisessä PowerShell 5.1:ssä ja uudemmissa. CML-tuki Windows 10 -versiolle 1809 ja uudemmillä sekä Windows 11:lle. Vanhempiin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia. Lataa HP CML osoitteesta support.hp.com.

