

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

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



Ennennäkemätöntä tuottavuutta

Kehitä työnteokoasi keskeytyksettömällä suorituskyvyllä. 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 Ei PVC:tä

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-kontrastisuhteesta – joka on tuplasti perinteisen IPS-paneelinäytön kontrastisuhteesta – 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 400 värin Delta E < 2 -arvon tehden värieroista 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 nopealla 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 moniajasta 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 helpokäyttöisellä 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 Display Manager tekee näytön etähallinnasta helppoa RJ-45-liitäntän kautta luodulla vakaalla Ethernet-yhteydellä. Yksinkertaista käyttöönottoa ja resurssien seurantaa ja hallitse etänä näytön asetuksia, kuten virrankatkaisua.¹²

Mielenrauhaa

3 vuoden rajoitettu takuu ja HP:n Ei kirkkaita kuvapisteitä -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 Ei PVC:tä

Määritykset

Näytön tiedot

Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)
95,3 cm (37,5 tuumaa)

Kuvasuhde
21:9¹

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 Black¹

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 värintolstoalue
100% sRGB; 98% Display P3

HDR-tuki
VESA DisplayHDR™ 400

Päivitysnopeus (maksimi)
60 Hz

Näytön virkistystaajuus
30–60 Hz (Pystysuora)¹ 30-140 kHz (Vaakasuora)¹

Vasteaika
5 ms GtG (Overdrive-toiminnolla)¹

Kirkkaus
400 NIT¹

Kontrastisuhde
2000:1 (Staattinen)¹

Kuvapisteväli
0,23 × 0,23 mm¹

Pikseliä tuumaa kohden (ppi)
111 ppi¹

Katselukulma
178° (Pystysuora)¹ 178° (Vaakasuora)¹

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 hallintavallinat
Värit; Kuva; Tulo; Teho; Valikko; Hallinta; Tietoja; Jaettu näyttö; Ääni

Hallintaohjelmisto
HP Display Center; HP:n näytönhallinta;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 (TUV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu)¹

Valkkumisenesto
Kyllä

Näytön käsittely
Heijastamaton

Kovuus
3H¹

Huntu
25%

VESA-kiinnitys
100 x 100 mm (kiinnike sisältyy toimitukseen)

Korkeudensäätöväli
150 mm

Kallistus
-5-20°

Kääntö
±10°

Kamera
Ei sisäistä kameraa

Kaluttimen 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)

HDCCP
Kyllä, DisplayPort™, HDMI, USB Type-C™ ja Thunderbolt™

Virtalähde
100–240 VAC, 50–60 Hz
(Sisäinen)

Tehontarve päälle kytkettynä SDR-tilassa
37,9 W

Tehontarve päälle kytkettynä HDR-tilassa
75 W

Tehontarve valmiustilassa
0,5 W

Logistiikka ja fyysinen jakelu

Tuotteen väri
Musta; Hopea

Jalustan väri
Musta; Hopea

Irrotettava jalusta
Yes

Fyysinen tietoturva
Turvalukkovalmius⁵

Rungon pinta-ala
32 x 23,5 cm

Mitat ilman jalustaa (L x S x K)
89,44 × 10,84 × 39,69 cm

Mitat jalustan kanssa (L × S × K)
89,44 × 26,69 × 58,1 cm

Paino
12,25 kg (jalustan kanssa)

Pakkauksen mitat (L x S x K)
106 × 22,6 × 52,7 cm

Pakkauksen paino
18,9 kg

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatehokkuus
ENERGY STAR® -hyväksyntä G

Ympäristöystävällisyyden 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; CCC; CE; CEC; 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

Käytönalkaisen lämpötilan vaihteluväli
41 to 95°F

Käytönalkainen ilmankosteuden vaihteluväli
20–80 %:n suht. kost. (ei tiivistymistä)

Lisätietoja

Osanumero
Tuotenro: 8K167A5
UPC-tunnus: 197497776447

Valmistajan takuu
HP:n kolmen vuoden rajoitettu takuu

Pakkauksen sisältö
Thunderbolt™ cable; Warranty card; Quick Setup Poster; AC power cord; Color calibration report; VESA mount adapter⁴

Alkuperämaa
Valmistettu Kiinassa



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

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP Business PC Security Lock v3 - lukkosarja



Estä kotelon luvaton käsittely ja suojaa tietokone ja näyttö työtiloissa ja julkisilla paikoilla HP Business PC Security v3 -turvalukkosarjalla.

Tuotenumero: 3XJ17AA

HP Quick Release Bracket 2 - kiinnike



HP Quick Release Bracket 2 -kiinnittimellä liität HP Desktop Mini -laitteesi HP-näyttöön¹ tai erilaisiin jalustoihin, varsiin tai seinäkiinnittimiin.² Sure-Lock -turvamekanismi napsauttaa tietokoneen turvallisesti paikalleen, ja suojausta voi lisätä varkauksia ehkäisevillä turvaruuveilla.

Tuotenumero: 6KD15AA

HP B560 PC -asennuskiinnitin



Luo kompakti ja tehokas työtila HP B560 PC-telineen avulla. Kiinnitä valittu HP Desktop Mini PC¹ suoraan valittujen E-sarjan G5²/Series 7 Pro⁴ -näyttöjen taakse optimoidun tilaa säästävän ratkaisun saavuttamiseksi, joka ei häiritse näytön nelisuuuntaista säädettävyyttä.

Tuotenumero: 763U8AA

¹ Yhteensopiva minipöytäkoneiden ja tehotyöasemien kanssa, joissa on 100 mm x 100 mm VESA-kiinnitys. Käytä mukana toimitettavaa välikesarjaa, niin se on yhteensopiva 100 mm x 100 mm VESA-kiinnikkeillä varustettujen HP Thin Client -työasemien kanssa.

² Yhteensopiva seuraavien E-sarjan näyttöjen kanssa: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 ja E32k G5, E45c G5.

HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve - kiinnitysteline



Laita HP Desktop Mini -tietokone turvallisesti HP Desktop Mini v4+ VESA -kiinnitystelineeseen ja kiinnitä se laajennusmoduulin kanssa tai ilman^{1,2} - näytön taakse, aseta ratkaisu seinälle ja lukitse se integroidulla turvakiinnikkeellä ja lisävarusteena saatavalla HP Ultra-Slim -kaapelilukolla.

Tuotenumero: 99T54AA

¹ Jokainen myydään erikseen. Laajennusmoduulit ovat yhteensopivia HP Desktop Mini v4+ VESA -suojuksen (99T54AA) kanssa. HP DM VESA -virtalähdeteline ja HP DM VESA -nopeasti asennettava liima ovat yhteensopivia vain HP Desktop Mini v4+ VESA -suojuksen (99T54AA) kanssa. Katso tarkat konfiguraatiot tuotteen QuickSpecs-tiedoista.

² Vaatii HP Quick Release -näyttövarren tai HP B600/B550/B560 -tietokoneen kiinnitystuen tiettyihin malleihin. Saat lisätietoja myyntiedustajalta tai HP-palvelusta.

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

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 tyyppillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai heikempi.

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 16801:2018 EPEAT® asetettuun määritykseen. Muovimateriaali sisältää 90 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmateriaalia, josta 85 % on kulutusjätemuovia ja 5 % muutoin mereen päätyvää muovia (PET).

⁶ Pakkaus/aaltopahvipehmuste on tehty kokonaan kestävän kehityksen hyväksyntämerkitystä ja kierrätetyistä kuiduista. Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaalista. Kaikki muovipehmusteet 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 liitetyissä 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 Display Manager -ohjelmiston on oltava käynnissä verkkopalvelimessa ja isäntätietokoneessa. Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10- tai uudempi versio. Vanhoihin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia. HP Display Manager on ladattavissa osoitteesta support.hp.com.

¹³ HP:n kuvapistekäytäntö 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 tyyppillisiä teknisiä tietoja. Todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

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

³ A-FRC-tekniikan tarjoamat värit.

⁴ Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittain.

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 maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta www.epeat.net. Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 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 Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaaleista.

¹⁰ Pakkauslaatikko ja aaltopahvipehmusteet on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista, hyväksyntämerkitystä ja kierrätetyistä kuiduista.

¹¹ Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 16801:2018 -standardin määritelmään.

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

