

HP Series 7 Pro QHD 27" -näyttö - 727pq

Näe, kuinka ideasi realisoituvat

Näe, kuinka hienoista ideoistasi tulee vieläkin hienompia. 27 tuuman HP QHD -näyttö tarjoaa upeat värit ja saumattoman muotoilun, jotka auttavat uudistamaan luovan prosessisi. Pysy keskittyneenä terävien ja tarkkojen grafiikoiden ansiosta.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



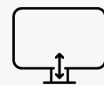
Visiosi juuri sellaisena kuin kuvittelet

Mitä selkeämmin näet, sitä paremmin voit olla luova. Luota näkemäsi DreamColor-luokan näytöllä heti käyttöönotosta alkaen tehdaskalibroidulla väritarkkuudella.¹ Uppoudu laajaan kirjoon eloisia, todenmukaisia värisävyjä ja nauti runsaasta kontrastista IPS Black- ja HDR 400 -tekniikan, 98 %:n Display P3 -väriavaruuden ja monien muiden ominaisuuksien ansiosta.²



Tuottavuutta sinun tavallasi

Työskentele haluamallasi tavalla liitännöillä, jotka on suunniteltu auttamaan sinua siinä. Suorita enemmän tehtäviä useammalla näytöllä yhdistämällä tämä näyttö toisen HP Series 7 Pro -näytön³ kanssa, jolloin saat upean kaksoisnäyttökoonpanon, tai tee tästä näytöstä keskus lisälaitteillesi USB-C®- ja USB-A-liitäntöjen avulla.



Suunniteltu sopimaan sinulle täydellisesti

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

Vastuullisuutta käytännössä

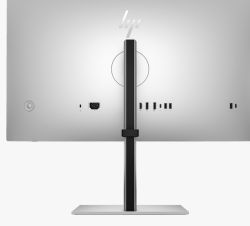
Vastuullisia materiaaleja

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



HP Series 7 Pro QHD 27" -näyttö - 727pq

Mukana



QHD-resoluutio

Uppoudu vangitsemaan 3,7 miljoonan pikselin tarkkuuteen ja teräviin yksityiskohtiin. 2560 × 1440 Quad HD -resoluutio muuntaa kaiken sisältösi upeaksi katselukokemukseksi tällä 27 tuuman 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 kontrastisuhte - 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 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

AMD FreeSync™ Premium ja korkea virkistystaajuus

Nauti sulavasta vierittämisestä ja äärimmäisen sujuvasta viihteestä ilman kuvan repeilyä huippusuorituskyvyllä, jonka tarjoavat AMD FreeSync™ Premium ja 120 Hz:n virkistystaajuus, joiden avulla pysyt tuottavana ja keskittyneenä työhön tai viihteeseen.^{2,7}

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 käyttöajan.⁸

Enemmän liitännöitä. Enemmän joustavuutta

Useampi liitäntä tarjoaa enemmän liitäntämahdollisuuksia. HDMI 2.0-liitännän, DisplayPort™ 1.4 -tulo- ja lähtöliitännän, yhden 2. sukupolven USB-C® 3.2 -tuloliitännän, yhden 2. sukupolven USB-C® 3.2 -liitännän ja kolmen 2. sukupolven USB-A 3.2-liitännän ansiosta voit liittää useita näyttöjä, hiiren, näppäimistön ja muita oheislaitteita.⁹

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

Sulavalinjainen muotoilu, maksimaalinen näyttöala - 4-sivuinen mikroreunus, säädettävä jalusta ja luonnollisen hopea, kaunis väri.

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.¹⁰

Uudistettu etähallinta

HP Client Management Script Library (CMSL) tekee etähallinnasta helppoa. Tämä tehokas ratkaisu toimii saumattomasti Intune/SCCM:n kanssa näyttölaitekannan hallitsemiseksi PowerShellin avulla.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.¹¹

HP Series 7 Pro QHD 27" -näyttö - 727pq

Määritykset

Näytön tiedot

Näytön koko (lävistöjä, metrimitat)

27 tuumaa (68,6 cm)

Katselualan koko

27" (68,47 cm)

Kuvasuhde16:9¹**Kaarevuus**

Taulu

OminaiskuvatarkkuusQHD (2560 x 1440)^{1,2}**Tarkkuus (enintään)**QHD (2560 x 1440 / 120 Hz)¹**Kuvatarkkuudet tuettuina**

640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440

Paneelin tyyppiIPS Black; LCD¹**Etulevy**

4-sivuinen, reunukseton

Paneelin aktiivinen alue

59,67 x 33,57 cm

Paneelin bittisyvyys10-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)120 Hz¹**Näytön virkistystaajuus**48-120 Hz (Pystysuora)¹ 30-190 kHz (Vaakasuora)¹**Vasteaika**5 ms GTG (Overdrive-toiminnolla)¹**Kirkkaus**400 NIT¹**Kontrastisuhde**2000:1 (Staattinen)¹**Kuvapisteväli**0,23 x 0,23 mm¹**Pikseliä tuumaa kohden (ppi)**109 ppi¹**Katselukulma**

178° (Pystysuora) 178° (Vaakasuora)

Taustavalon tyyppi

Reunavalaisu

Taustavaloalampun käyttöikä

30,000 hours

Näytön ominaisuudet

AMD FreeSync™ Premium; Korkeussäätö/kallistus/kääntö/kierto; HP Eye Ease; IPS Black;

Vallitsevan valon tunnistin; Ketjutus; Pantone-vahvistettu; Värikalibroitu tehtaalla; HP:n

käyttäjävärikalibrointi

Näytä käyttäjän hallintavalinnat

Värit; Kuva; Tulo; Teho; Valikko; Hallinta; Tietoja; Sulje

HallintaohjelmistoHP Display Center; HP Client Management Script Library^{6,13}**Sinivalosuodatuksen tilat**Kyllä, HP Eye Ease (TUV-hyväksytty sinivalosuodatettava laitteistoratkaisu)¹**Viikkumisenesto**

Kyllä

Näytön käsittely

Heijastamaton

Kovuus3H¹**Huntu**

25%

VESA-kiinnitys

100 x 100 mm (kiinnike sisältyy toimitukseen)

Korkeudensäätöväli

150 mm

Kallistus

-5-20°

Kääntö

±45°

Kierto

±90°

Kamera

Ei sisäistä kameraa

Liitettävyys ja tietoliikenne

Portit ja liittimet

1 HDMI 2.0 -portti

1 DisplayPort™ 1.4 -liitäntä

1 DisplayPort™ 1.4 -lähtö

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (15 W charging); 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate upstream

3 USB Type-A -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 10 Gbit/s (1 lataava 7,5 W)

HDCP

Kyllä, DisplayPort™ ja HDMI

Virtalähde

100-240 VAC, 50-60 Hz

(Sisäinen)

Tehontarve päälle kytkettynä SDR-tilassa

26 W

Tehontarve päälle kytkettynä HDR-tilassa

40 W

Tehontarve valmiustilassa

0,5 W

Logistiikka ja fyysinen jakelu

Tuotteen väri

Black bezel; Silver rear cover

Jalustan väri

Musta; Hopea

Irrotettava jalusta

Yes

Fyysinen tietoturvaTurvalukkovalmius⁵**Rungon pinta-ala**

25,6 x 19,5 cm

Mitat ilman jalustaa (L x S x K)

61,34 x 7,45 x 35,4 cm

Mitat jalustan kanssa (L x S x K)

61,34 x 22,52 x 54,05 cm

Paino

6,2 kg (jalustan kanssa)

Pakkauksen mitat (L x S x K)

71,5 x 16,1 x 45,5 cm

Pakkauksen paino

9,5 kg

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatehokkuus

ENERGY STAR® -hyväksyntä F

YmpäristömerkitTCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+⁷**Ympäristöystävällisyyden määritykset**

Vähähaloigeeninen; Pakkauksessa käytetty muotoon puristettu kuitupehmuste on kokonaan vastuullisesti tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjämusteet 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

Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli

41 to 95°F

Käytönaikainen ilmankosteuden vaihteluväli

20-80 %:n suht. kost. (ei tiivistymistä)

Lisätietoja

Valmistajan takuu

HP:n kolmen vuoden rajoitettu takuu

Pakkauksen sisältöNäyttö; DisplayPort™-kaapeli; HDMI-kaapeli; Takuukortti; Pika-asennusohje; 1 USB Type-C®-Type-A-kaapeli; Virtajohto; Värikalibrointiraportti; VESA-sovitin seinäkiinnitystä varten⁴**Alkuperämaa**

Valmistettu Kiinassa



HP Series 7 Pro QHD 27" -näyttö - 727pq

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP Z G3 Conferencing -kaiutinpalkki



Videoneuvotteluissa se mitä sanot ja kuulet on aivan yhtä tärkeää kuin se mitä näet. Jos etsit selkeää ja täyteläistä ääntä tyylikkyyden ja joustavuuden ohessa, voit parantaa äänentoistokokemustasi Z G3 Conferencing -kaiutinpalkilla.

Tuotenumero: 32C42AA

¹ Sisältää 3,5 mm:n ääniliitäntään.

² Yhteensopiva myös DreamColor-luokan näyttöjen kanssa.

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

Z G3 -kokouskaiuttimen palkkijalusta



Voit sijoittaa Z-kaiutinpalkin¹ mihin tahansa haluat kiinnittämällä sen suoraan telineeseen², jota voidaan liikutella.

Tuotenumero: 74N60AA

¹ Laitepari on muodostettava HP Z G3 -kokouskaiutinpalkin (32C42AA) kanssa. Z-kaiutinpalkki myydään erikseen.

² Stand sold separately.

HP:n yhden näytön telinevarsi pikalukituksella



Enjoy more comfort and space with the HP Quick Release Monitor Arm. Easily mount and quickly release select E-Series G5¹, Series 5 Pro², and Series 7 Pro³ monitors to maximize workday comfort and desk space.

Tuotenumero: 762U0AA

¹ Yhteensopiva 100 x 100 VESA -kiinnikkeiden ja -sovitimien sisältävien näyttöjen kanssa.

Quick release -kiinnitysominaisuus on saatavissa seuraaviin E-sarjan G5-näyttöihin: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 ja E32k G5.

² Vaatii näytön VESA-sovitin valittuihin malleihin. Ole hyvä ja ota yhteyttä myyntiedustajaasi tai HP-palveluun lisäohjeiden saamiseksi.

HP B560 PC -asennuskiinnitin



Create a compact workspace with the HP B560 PC Mounting Bracket. Attach your HP Desktop Mini PC¹ behind select E-Series G5², Series 5 Pro³, or Series 7 Pro⁴ monitors for a fully adjustable, space-saving solution.

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-Series-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 -virtalähdeliine 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 QHD 27" -näyttö - 727pq

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 tyyppisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai heikompi.

³ HP Series 7 Pro -näyttö tai ylimääräinen näyttö myydään erikseen.

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/aaltopahvipehmuste on tehty kokonaan kestävän kehityksen hyväksyntämerkityistä 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 isäntätietokonetta, jossa on AMD Radeon -näytönohjain ja FreeSync Premium -tuki. Täydelliset tiedot saa osoitteesta www.amd.com/freesync.

⁸ 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.

⁹ Mukana toimitetaan virtajohto, DisplayPort™ 1.4 -kaapeli; HDMI 2.0 -kaapeli; ja USB Type-A-C -kaapeli.

¹⁰ 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.

¹¹ HP:n kuvapistekäytäntö ei salli yhtään kirkasta alipikselivirhettä tässä näytössä. Kaikki tiedot saa osoitteesta <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

¹² HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.

Teknisten määritysten alaviitteet

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

² DisplayPort™ 1.4 tai HDMI 2.0 vaaditaan, jotta näyttö voidaan ajaa natiiviresoluutiolla. Liitetyn tietokoneen näytönohjaimen on tuettava 2560 x 1440 -resoluutiota (120 Hz ja 10-bittiset värit) käyttämällä yhtä DisplayPort™- tai HDMI-liitäntää. Näytön suositukitilan käyttäminen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näytönohjain tukee 2560 x 1440 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 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 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 Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaaleista.

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

