

HP Series 7 Pro QHD 27" -näyttö – 727pq Ei PVC:tä

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



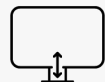
Visiosi juuri sellaisena kuin kuvittelet

Mitä selkeämmin näet, sitä paremmin voit olla luova. Luota näkemääsi DreamColor-luokan näytöllä heti käyttöönotosta alkaen tehdaskalibroidulla väritarkkuudella.¹ Uppoudu laajaan kirjoon eloisia, todennukaisia 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 kaksoisnäyttökokoonpanon, tai tee tästä näytöstä keskus lisälaitteillesi USB-C®- ja USB-A-liitännöiden 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 Ei PVC:tä

Mukana



QHD-resoluutio

Uppoudu vangitsevaan 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 kontrastisuhde – 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 liitännäismahdollisuuksia. 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

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 Ei PVC:tä

Määritykset

Näytön tiedot

Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)
27 tuumaa (68.6 cm)

Katselualan koko
27” (68,47 cm)

Kuvasuhde
16:9¹

Kaarevuus
Taulu

Ominaiskuvatarkkuus
QHD (2560 × 1440)^{1,2}

Tarkkuus (enintään)
QHD (2560 × 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 tyyppi
IPS Black¹

Etulevy
4-sivuinen, reunukseton

Paneelin aktiivinen alue
59,67 × 33,57 cm

Paneelin bittisyvyys
10-bittinen (8-bittinen + FRC)¹

Näytön värit
Tukee jopa 1,07 miljardia väriä^{1,3}

Näytön värintoistotalue
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

Kontrastisuhte
2000:1 (Staattinen)¹

Kuvasiiteväli
0,23 × 0,23 mm¹

Pikseliä tuumaa kohden (ppi)
109 ppi¹

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

Taustavalon tyyppi
Reunavalaisu

Taustavalolampun 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 käyttäjävärikalibointi

Näytä käyttäjän hallintavalinnat
Värit; Kuva; Tulo; Teho; Valikko; Hallinta; Tietoja; Sulje

Hallintaohjelmisto
HP Display Center; HP:n näytönhallinta;⁶

Sinivalosuodatuksen tilat
Kyllä, HP Eye Ease (TUV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu)¹

Viikkumisenesto
Kyllä

Näytön käsittely
Heijastamaton

Kovuus
3H¹

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

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® 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
Musta; Hopea

Jalustan väri
Musta; Hopea

Irrotettava jalusta
Yes

Fyysinen tietoturva
Turvalukkovalmuis⁵

Rungon pinta-ala
25.6 x 19.5 cm

Mitat ilman jalustaa (L x S x K)
61,34 × 7,45 × 35,4 cm

Mitat jalustan kanssa (L × S × K)
61,34 × 22,52 × 54,05 cm

Paino
6,2 kg (jalustan kanssa)

Pakkauksen mitat (L x S x K)
71,5 × 16,1 × 45,5 cm

Pakkauksen paino
9,5 kg

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatehokkuus
ENERGY STAR® -hyväksyntä F

Ympäristöystävällisyyden määritykset
Vähähalogeeninen; Pakkauksessa käytetty muotoon puristettu kuitupehmuste on kokonaan vastuullisesti tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvepehmusteet 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 -sertifointi
Windows 11; Windows 10

Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli
41 to 95°F

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

Lisätietoja

Osanumero
Tuotenro: 8J4D8A5
UPC-tunnus: 196548221684

Valmistajan takuu
HP:n kolmen vuoden rajoitettu takuu

Pakkauksen sisältö
Näyttö; Takuukortti; Pika-asennusohje; Virtajohto; Värikalibrintiraportti; VESA-sovitin seinäkiinnitystä varten⁴

Alkuperämaa
Valmistettu Kiinassa



HP Series 7 Pro QHD 27” -näyttö – 727pq

Ei PVC:tä

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP Z G3 Conferencing -kaiutinpalkki



Mitä sanot ja kuulet on yhtä tärkeää kuin mitä näet videopuheluissa. Jos etsit selkeämpää, rikkaampaa ääntä yhdessä tyylin ja joustavuuden kanssa, älä etsi pidemmälle kuin Z G3 -konferenssikaiutinpalkko parantaaksesi äänikokemustasi¹.
Tuotenumero: 32C42AA
¹ Kiinnitys on yhteensopiva vain seuraavien näyttöjen kanssa: HP Z24pf Display, HP Z24pn Display, HP Z24pu Display, HP Z32pk Display, HP Z24f G3 Display, HP Z24n G3 Display, HP Z24u G3 Display, HP Z27q G3 Display, HP Z27u G3 Display, HP Z27k G3 Display, HP Z25xs G3 Display ja HP Z27xs G3 Display.
² On yhdistettävä Z G3 Conferencing Speaker Bar Stand (74N60AA), jotta se olisi yhteensopiva valittujen Series 7 Pro -näyttöjen 727pq, 727pu ja 727pk 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 Lock 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 -kokouskaiuttimien palkkijalusta



Voit sijoittaa Z-kaiutinpalkin¹ mihin tahansa haluat kiinnittämällä sen suoraan telineeseen², jota voidaan liikutella.
Tuotenumero: 74N60AA
¹ Laittepari on muodostettava HP Z G3 -kokouskaiutinpalkin (32C42AA) kanssa. Z-kaiutinpalkki myydään erikseen.
² Stand sold separately.

HP:n yhden näytön telinevarsi pikalukituksella



HP Quick Release Monitor Arm -näytönvarren avulla saat lisää mukavuutta ja tilaa työpöydällesi. Työpöydälle on kolme helppoa kiinnitysvaihtoehtoa ja pikakiinnitys tietyille E-Series G5/Series 5 Pro -näytöille¹ ja tietyille Series 7 Pro -näytöille², joten työpäivän mukavuuden ja työpöytätilan maksimointi on helpompaa kuin koskaan.
Tuotenumero: 762U0AA
¹ Yhteensopiva tiettyjen HP E Series, Series 5 Pro ja Series 7 Pro -näyttöjen kanssa. Tarkistayksityiskohtainen yhteensopivuus lisävarusteiden tietolehdessä.
² Vaatii näytön VESA-sovittimen valittuihin malleihin. Ole hyvä ja ota yhteyttä myyntiedustajaasi tai HP-palveluun lisäohjeiden saamiseksi.

HP B560 PC -asennuskiinnitin



Luo kompakti ja tehokas työtila HP B560 -tietokoneen asennuskannattimella. Kiinnitä yksinkertaisesti valittu HP Desktop Mini PC¹ suoraan valittujen E-Series G5/Series 5 Pro/Series 7 Pro² -näyttöjen taakse, jolloin saat optimaalisen tilaa säästävän ratkaisun, joka ei häiritse näytön 4-suuntaista säädettävyyttä.
Tuotenumero: 763U8AA
¹ Yhteensopiva minipöytäkonoiden ja tehotyöasemien kanssa, joissa on 100 mm x 100 mm VESA-kiinnitys. Käytä mukana toimitettavaa välikisarjaa, niin se on yhteensopiva 100 mm x 100 mm VESA-kiinnikkeillä varustettujen HP Thin Client -työasemien kanssa.
² Yhteensopiva tiettyjen HP E Series, Series 5 Pro ja Series 7 Pro -näyttöjen kanssa. Tarkista yksityiskohtainen yhteensopivuus lisävarusteiden tietolehdessä.

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 turvakinnikkeellä 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 -näytönvarren tai HP B600/B550/B560 -tietokoneen kiinnitystuen tiettyihin malleihin. Saat lisätietoja myyntiedustajalta tai HP-palvelusta.



HP Series 7 Pro QHD 27” -näyttö – 727pq

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

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 kulutusjättemuovia ja 5 % muutoin mereen päätyvää muovia (PET).

⁶ Pakkaus/aaltopahvipohjainen on tehty kokonaan kestävän kehityksen hyväksyntämerkitystä 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 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>

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 nativi-resoluutiolla. Liitetyn tietokoneen näytönohjaimen on tuettava 2560 × 1440 -resoluutiota (120 Hz ja 10-bittiset värit) käyttämällä yhtä DisplayPort™- tai HDMI-liitäntää. Näytön suosituskäytön käyttäminen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näytönohjain tukee 2560 × 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 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, hyväksyntämerkitystä 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.

