

# 27 tuuman HP Series 5 -FHD-näyttö - 527da

Juuri se, mitä päivääsi tarvitset

Hoida kaikki päivän projektit, kokoukset ja paljon muuta 27 tuuman HP Series 5 -FHD-näytöllä. Sen sulavalinjainen muotoilu täydentää minkä tahansa työtilan, ja kaunis näyttö, säädettävä jalusta ja kaksi sisäänrakennettua kaiutinta nostavat tuottavuuden uudelle tasolle.



\*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

100Hz

#### Eloisat värit. Tarkat yksityiskohdat.

Tee työpäivästäsi parempi eloisalla 27 tuuman Full HD -näytöllä. IPS-tekniikan, 99 %:n sRGB-väriavaruuden ja 1500:1-kontrastisuhteen ansiosta näet kaiken kristallinkirkkaana mistä kulmasta tahansa. 100 Hz:n virkistystaajuus<sup>1</sup> takaa tasaisen vierityksen ja videoiden toiston.



#### Sopii tilaan kuin tilaan

Tämä tyylikäs, metallinharmaa näyttö komistaa tilaa kuin tilaa. Nauti selkeästä äänestä kahdella sisäänrakennetulla taaksepäin suunnatulla 2 W:n kaiuttimella, jotka pitävät työpöydän siistinä. Kolmen sivun reunattoman muotoilun ansiosta voit laajentaa näkymää saumattomasti kahden näytön kokoonpanossa.

HP Eye Ease

#### Mukavuus uudelle tasolle

Suunniteltu juuri sinulle - kallistettava jalusta, jossa on 100 mm:n korkeussäätö, sekä ergonominen asennusopas<sup>2</sup> mahdollistavat mukautetun käyttömukavuuden. Lisäksi HP Eye Ease rajoittaa sinisen valon määrää, jolloin silmien rasitus vähenee värien tarkkuutta heikentämättä.

## Vastuullisuutta käytännössä

Rakennettu parempaa tulevaisuutta varten

Tämä näyttö on parempi valinta valoisampaa tulevaisuutta varten, sillä sen paneeli sisältää vähintään 90 % kierrätysmuovia ja 20 % kierrätyslasiä<sup>3</sup> ja se täyttää korkeat energiansäästöstandardit ENERGY STAR® -sertifiointilla ja EPEAT®-rekisteröinnillä<sup>4</sup> virrankulutuksen pienentämiseksi.



# 27 tuuman HP Series 5 -FHD-näyttö - 527da



## Mukana

### Sulavampaa ruutu-aikaa

100 Hz:n virkistystaajuus takaa saumattoman vierityksen ja sulavan, nykimättömän katselun.<sup>1</sup>

### Enemmän kontrastia

Näet hienovaraiset erot väreissä, varjoissa ja kirkkaissa kohdissa 300 cd/m<sup>2</sup>:n kirkkauden ja parannetun 1500:1-kontrastisuhteen ansiosta.<sup>1</sup>

### 99 % sRGB-väriavaruudesta

Nauti näkemästäsi sisällöstä 99 %:n sRGB<sup>1</sup>-väriavaruudella. Tämä HP-näyttö tuottaa värit yhtenäisesti ja ihanteellisesti ja näyttää kuvat ja videot eloisina.

### FHD-resoluutio

Keskity tarkempiin yksityiskohtiin ja nauti terävästä grafiikasta ja selkeistä kuvista tämän 27 tuuman näytön 1920 × 1080 Full HD -tarkkuudella.<sup>5</sup>

### IPS-paneeli

Seisotpa missä tahansa, IPS-tekniikka tarjoaa tarkan ja yhdenmukaisen kuvan laajalla 178 asteen vaaka- ja pystysuunnan katselukulmalla.

### Kompakti, virtaviivainen muotoilu

Tämä kaunis näyttö sopii kaikkiin tiloihin tyylikkään, ohuen ja kevyen profiilinsa ja metallinharmaan värinsä ansiosta ja näyttää upealta sellaisenaan tai osana saumatonta kahden näytön kokoonpanoa. Sisäänrakennettu kaapelinhallinta pitää työpöydän siistinä.

### Kolmisivuinen mikroreunus

Näe ja tee enemmän tällä 27 tuuman näytöllä kolmisivuisen mikroreunuksen avulla, joka maksimoi näyttöalan ja tekee kahden näytön kokoonpanosta lähes saumattoman tyylikkään muotoilunsa ansiosta.

### Kaksi sisäänrakennettua 2 watin kaiutinta

Ota ilo irti näytöstä, joka näyttää yhtä hyvältä kuin kuulostaa kahden sisäänrakennetun, loistavan äänikokemuksen tarjoavan 2 W:n kaiuttimen ansiosta.

### Integroitu kaapelinhallinta

Näytön jalustan kaapeli- ja johtovienti vähentää johtosotkuja ja auttaa pitämään työtilan siistinä ja järjestyksessä.

### HP Eye Ease

HP Eye Ease on aina päällä oleva sinivalosuodatus, joka tekee näytön katselusta miellyttävää koko päivän ajan vähentämällä sinisen valon määrää vaikuttamatta väritarkkuuteen tai lisäämättä keltaisen sävyjä.

### Säädettävä korkeus ja kallistus

Kallistettava jalusta, jossa on 100 mm:n korkeussäätö, auttaa tehostamaan tuottavuutta ja työskentelemään mukavasti täydellisen näkymän avulla.

### Ergonominen asennusopas

Voit säätää näyttöä sen maailmanluokan säätöjen avulla saadaksesi optimaalista mukavuutta aamusta iltaan HP Display Centeristä löytyvän ergonomisen asennusoppaan ohjeilla.<sup>2</sup>

### Runsaasti liitäntöjä

2 HDMI 1.4-, 1 VGA- ja 2 ääniliitäntää (tulo/lähtö) tarjoavat runsaasti liitäntävaihtoehtoja, joten olet valmis esteettömään tuottavuuteen.

### Materiaaleja, joilla on merkitystä

Tämä näyttö sisältää vähintään 90 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia, 10 % kierrätysmetallia jalustassa ja 20 % kierrätyslasiä paneelissa, mikä auttaa vähentämään käyttämämme raaka-aineiden määrää. Se on osa sitoumustamme auttaa yhteistä maailmaamme.<sup>6</sup>

### Parempi energiatehokkuus

HP on sitoutunut edistämään kehitystä kohti kestävämpää tulevaisuutta jatkuvan EPEAT®-johtajuuden ja energiatehokkuuden parantamisen kautta. Näytössä käytetään korkeinta energiansäästöstandardia ENERGY STAR® -luokituksella ja EPEAT®-rekisteröinnillä.<sup>4</sup>

### Harkitut tuotepakkaukset

Kaikki HP:n paperipohjaiset pakkaukset ovat kierrätettäviä tai kokonaan sertifioituista vastuullisista lähteistä.<sup>7</sup>

### HP Display Center

Mukauta näyttöäsi helppokäyttöisellä ja intuitiivisella HP Display Center -ohjelmistolla, jonka avulla voit räätälöidä asetuksia, jakaa näytön osiin ja jopa himmentää näyttöä - kaikki tämä isäntätietokoneen kautta.<sup>2,8</sup>

### Uudistettu etähallinta

HP Client Management Script Library (CMSL) tekee etähallinnasta helppoa. Tämä tehokas ratkaisu toimii saumattomasti Intune/SCCM:n kanssa näyttölaitekannan hallitsemiseksi PowerShellin avulla.<sup>9</sup>



# 27 tuuman HP Series 5 -FHD-näyttö - 527da

## Määritykset

### Näytön tiedot

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Näyttökoko                       | 27 tuumaa (68,6 cm)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Katselualan koko                 | 27 tuumaa (68,6 cm)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kuvasuhde                        | 16:9 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kaarevuus                        | Taulu                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ominaiskuvatarkkuus              | FHD (1920 × 1080) <sup>1,2</sup>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tarkkuus (enintään)              | Full HD (1920 x 1080 @ 100 Hz)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kuvatarkkuudet tuettuina         | 640 × 480 / 60 Hz; 720 × 400 / 70 Hz; 800 × 600 / 60 Hz; 1024 × 768 / 60 Hz; 1280 × 720 / 60 Hz; 1280 × 1024 / 60 Hz; 1440 × 900 / 60 Hz; 1600 × 900 / 60 Hz; 1680 × 1050 / 60 Hz; 1920 × 1080 / 60 Hz; 1920 × 1080 / 100 Hz; 1280 × 800 / 60 Hz; 1920 × 1080 / 75 Hz |
| Paneelin tyyppi                  | IPS; LCD                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Etulevy                          | 3 sivulta reunukseton                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Paneelin aktiivinen alue         | 59,79×33,63 cm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Paneelin bittisyvyys             | 8-bittinen (6 bittiä + FRC) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                              |
| Näytön värit                     | Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                          |
| Näytön värintoistoalue           | 99% sRGB <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Päivitysnopeus (maksimi)         | 100 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Näytön virkistystaajuus          | 48-100 Hz (Pystysuora) <sup>1</sup> ; 30-113 kHz (Vaakasuora) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                            |
| Vasteaika                        | 5 ms GtG (Overdrive-toiminnolla) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                         |
| Kirkkaus                         | 300 NIT <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kontrastisuhde                   | 1500:1 (Staattinen) <sup>1</sup> 8 000 000:1 (Dynaaminen) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                |
| Kuvapisteväli                    | 0,3114 × 0,3114 mm <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Katselukulma                     | 178° (Pystysuora) 178° (Vaakasuora)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Taustavalon tyyppi               | Reunavalaisu                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Taustavalolampun käyttöikä       | 30,000 hours                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Näytön ominaisuudet              | Heijastamaton; Sisäiset kaiuttimet; HP Eye Ease; Korkeussäätö; Kallistus                                                                                                                                                                                              |
| Näytä käyttäjän hallintavalinnat | Kirkkaus+; Värit; Kuva; Tulo; Teho; Valikko; Hallinta; Tietoja; Sulje                                                                                                                                                                                                 |
| Hallintaohjelmisto               | HP Display Center; HP Client Management Script Library <sup>12</sup>                                                                                                                                                                                                  |
| Sinivalosuodatuksen tilat        | Kyllä, HP Eye Ease (TÜV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu)                                                                                                                                                                                             |
| Vilkkumisenesto                  | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Näytön käsittely                 | Heijastamaton                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kovuus                           | 3H <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Huntu                            | 25%                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Säädettävyyys                    | Korkeudensäätöväli: 100 mm<br>Kallistus: -5-25°                                                                                                                                                                                                                       |
| Kamera                           | Ei sisäistä kameraa                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kaiuttimen lähtöteho             | 2 × 2 W;                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Liitettävyyys ja tietoliikenne

|                     |                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portit ja liittimet | 2 HDMI 1.4 -liitäntää<br>1 VGA<br>Yksi 3,5 mm:n ääniliitäntä (äänilähtö) yksi 3,5 mm:n ääniliitäntä (äänitulo) |
| HDCP                | Kyllä, HDMI                                                                                                    |
| Virtalähde          | Tulojännite 100-240 VAC, 50/60 Hz (Ulkoinen)                                                                   |



# 27 tuuman HP Series 5 -FHD-näyttö - 527da

## Määritykset

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ulkoasu                           |                                                     |
| Tuotteen väri                     | Musta                                               |
| Jalustan väri                     | Metallinharmaa                                      |
| Irrotettava jalusta               | Yes                                                 |
| Fyysinen tietoturva               | Turvalukkovalmius <sup>11</sup>                     |
| Rungon pinta-ala                  | 18,6 x 20,15 cm                                     |
| Mitat ilman jalustaa (L x S x K)  | 60,79 x 3,42 x 35,6 cm (ilman jalustaa)             |
| Mitat jalustan kanssa (L x S x K) | 60,79 x 21,22 x 50,03 cm                            |
| Paino                             | 4,22 kg (jalustan kanssa); 2,87 kg (ilman jalustaa) |
| Pakkauksen mitat (L x S x K)      | 69 x 12,6 x 43 cm                                   |
| Pakkauksen paino                  | 7,01 kg                                             |

## Varmenteet ja yhteensopivuus

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energiatohokkuusluokka                   | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tehontarve päälle kytkettynä SDR-tilassa | 17 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tehontarve valmiustilassa                | 0,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Energiatohokkuus                         | ENERGY STAR® -hyväksyntä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ympäristömerkit                          | EPEAT®-rekisteröity ja Climate+ <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kestävän vaikutuksen määritykset         | Vähähalogeeninen; Ulkopakkaus ja aaltopahvipehmusteet kokonaan vastuullisesti tuotetuista raaka-aineista ja kierrätettäviä; 10 % kierrätysmetallia; 90 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia, ml. 5 % muutoin mereen päätyvää muovia <sup>5,6,7,8,9</sup>                                                                                                                                                                                  |
| Sertifikaatit                            | MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL, luokka 1; cTUVus; EAC; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; SEPA; TÜV Bauart; VCCI; MEPS (Vietnam); Ukrainan Energy Label -merkintä; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; NRCS (Etelä-Afrikka); Arabiemiirikuntien ECAS; TÜV Low Blue Light Hardware Solution -sertifioitu; Arabiemiirik. RoHS; KMEPS; CoC (Ukraina); NSoC (Ukraina); Väikkymätön |
| Microsoft WHQL -sertifiointi             | Windows 11; Windows 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ympäristöystävällisyys                   | Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli: 5-35 °C<br>Käytön estävän lämpötilan vaihteluväli -40 - +65 °C<br>Käytönaikainen ilmankosteus: 20-80 %:n suht. kost. (ei tiivistymistä)<br>Säilytysympäristön kosteus: 5-95 %<br>Käytön korkeustaso:<br>Säilytyskorkeus:                                                                                                                                                                             |

## Lisätietoja

|                    |                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Osanumero          | Tuotenro: B11W6AT; UPC-tunnus: 198828212467                                      |
| Valmistajan takuu  | HP:n kolmen vuoden rajoitettu takuu                                              |
| Pakkauksen sisältö | Näyttö; HDMI-kaapeli; Virtalähde; Virtajohto; Dokumentaatiopaketti <sup>10</sup> |
| Alkuperämaa        | Valmistettu Kiinassa                                                             |



# 27 tuuman HP Series 5 -FHD-näyttö – 527da

## Alaviitteet

### Viestinnän alaviitteet

<sup>1</sup> Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

<sup>2</sup> Ergonomisen asennusoppaan saa HP Display Centeristä. Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10 tai uudempi. HP Display Centerin saa Microsoft Storesta.

<sup>3</sup> Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT® asetettuun määritykseen. Muovi koostuu 90-prosenttisesti kuluttajilta kerätystä kierrätysmuovista, josta 85 % on kierrätettyjä IT-laitteita (ITE) ja 5 % merimuovia (PET). Kierrätyslasin osuus näyttöpaneelissa vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätyslasin osuus ilmaista prosenttiosuutena lasin kokonaispainosta.

<sup>4</sup> Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2020 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinti vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja on osoitteessa [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>5</sup> Kuvien näyttämiseen FHD-tarkkuudella vaaditaan FHD-sisältöä.

<sup>6</sup> Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT® asetettuun määritykseen. Muovi koostuu 90-prosenttisesti kuluttajilta kerätystä kierrätysmuovista, josta 85 % on kierrätettyjä IT-laitteita (ITE) ja 5 % merimuovia (PET). Kierrätysmetallin osuus ilmaista prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta. Kierrätyslasin osuus näyttöpaneelissa vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätyslasin osuus ilmaista prosenttiosuutena lasin kokonaispainosta.

<sup>7</sup> Toimittajat ilmoittavat PC:iden, näyttöjen, kodin ja toimiston tulostuslaitteiden ja tarvikkeiden paperi- ja kuitupohjaiset pakkaukset kierrätetyiksi tai sertifioituiksi vähintään 97 % painosta, minkä HP vahvistaa. Pakkauksella tarkoitetaan tuotteen mukana toimitettavaa laatikkoa ja kaikkia paperipohjaisia materiaaleja laatikon sisällä. Henkilökohtaisten järjestelmien lisälaitteiden ja varaosien pakkaukset eivät sisälly edellä mainittuun.

<sup>8</sup> Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.

<sup>9</sup> 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 -versiolla 1809 ja uudemmille sekä Windows 11:lle. Vanhempiin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia. Lataa HP CMSL osoitteesta [support.hp.com](http://support.hp.com).

### Teknisten määritysten alaviitteet

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

<sup>2</sup> Näytön käyttämiseen natiivitarkkuudella tarvitaan HDMI 1.4 -liitäntä. Liitetyn tietokoneen näytönohjaimen on tuettava 1920 x 1080 väriä (60 Hz natiivitaajuudella) 8-bittisillä väreillä yhtä HDMI- tai VGA-liitäntää käyttäen.

<sup>3</sup> A-FRC-tekniikan tarjoamat värit.

<sup>4</sup> EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>5</sup> Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 -standardin määritelmään.

<sup>6</sup> Kaikki muoviosat sisältävät merimuovia. Kunkin osan sisältämän merimuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

<sup>7</sup> Pakkauslaatikko ja aaltopahvipihmusteet on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.

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

<sup>9</sup> Kierrätysmetalli on ilmoitettu prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -standardin määritelmien mukaisesti yli 25 grammaa painoisten metalliosien osalta.

<sup>10</sup> Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittain.

<sup>11</sup> Lukko myydään erikseen.

<sup>12</sup> Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.

