

# HP V22v G5 FHD -näyttö



## Päivittäistä tuottavuutta

Laajenna näkymääsi ja tuottavuuttasi tällä 54,5 cm:n (21,45 tuuman) FHD-näytöllä, kun teet töitä tai opiskelet. Tämä ohut, kookas näyttö tekee tietokoneen käytöstä helppoa ja kokonaisvaltaista terävän, sulavan kuvan ja yksinkertaisen muotoilun avulla, jotta voit tehdä enemmän joka päivä.



### Täysi näkymä

Nauti siitä, miltä projektit tai tehtäväsi näyttävät tällä näytöllä, jossa on erinomainen katselukulma. FHD-resoluutio ja AMD FreeSync™ -tekniikka 75 Hz:n virkistystaajuudella<sup>1</sup> tarjoavat terävän kuvan ja sulavat liikkeet.

### Moderni muotoilu. Toiminnallinen osa kokoonpanoasi.

Pidä työpöytäsi siistinä näytöllä, joka on suunniteltu toimivaan missä tahansa tilassa. Ohuen profiilin, siistin kaapelinhallinnan ja ohuen kallistussäädettävän jalustan ansiosta voit keskittyä näyttökuvan ja katselukulma on täydellinen.

### Intuiiiviset liitännät. Helppo hallita.

Tee työtilastasi mahdollisimman yksinkertainen, jotta voit keskittyä siihen, missä olet paras. Määritä näyttö helposti mukauttamalla asetuksia helppokäyttöisellä Joypad OSD -painikkeella tai hallitse asetuksia suoraan näytöllä HP Display Centerin kautta<sup>2</sup>.

### Vähennä. Jatkokäytä. Kierrätä.

Tehdäksemme enemmän planeettamme eteen autamme sulkemaan kierron jatkokäyttämällä IT-laitteet uusimpien EPEAT®-rekisteröityjen<sup>3</sup> ja ENERGY STAR® -näyttöjen osalta. Mennäksemme entistä pidemmälle, nämä näytöt sisältävät 85 % kierrätysmuovia, joka koostuu pelkästään kierrätetystä IT-laitteista kerätystä muovista<sup>4</sup>. Näyttö toimitetaan myös täysin kierrätettävissä pakkauksessa<sup>5</sup>.

# HP V22v G5 FHD -näyttö

## Mukana

---

### 75 Hz:n virkistystaajuus

Koe sulava, todentuntuinen video ja selkeät yksityiskohdat 75 Hz:n virkistystaajuudella, joka tekee kuvan liikkeistä sulavan ruudusta toiseen.<sup>1</sup>

### Ohutreunainen näyttö

Suurempi näyttö on puristettu pienempään kehykseen, joten tämä ohut etureunus optimoi näytön ulkoasun tehokkaassa mallissa.

### Helppokäyttöinen Joypad OSD -painike

Näyttöasetusten muuttaminen ei ole koskaan ollut helpompaa; Joypad OSD -painikkeella voit säätää kirkkautta, resoluutiota ja äänenvoimakkuutta.

### Sinivalosuodatus

Vältä silmien rasitusta hieman lämpimämmillä näyttöväreillä.

### Ympäristöasiat huomioiden

Täyttää viimeisimmät EPEAT®-rekisteröinnin, ENERGY STAR®in ja TCO:n sertifiointien standardit.<sup>3</sup>

### Harkitut tuotepakkaukset

Käytämme täysin kierrätettäviä pakkauksia, jotka täyttävät kierrätysvaatimukset ja saadaan pidettyä poissa kaatopaikoilta.<sup>5,6</sup>

### Siisti kaapelinhallinta

Siisti kaapelinhallintaratkaisu tekee työtilasta siistimmän ja tehostaa tuottavuutta.

### HP Display Center

Muokkaa näyttöäsi helppokäyttöisellä ja intuitiivisella HP Display Center -ohjelmistolla, jolla voit räätälöidä asetuksesi, jakaa näytön osiin ja jopa himmentää näyttön.<sup>2</sup>

### AMD FreeSync

AMD FreeSync™ -tekniikka tarjoaa sulavan, repeämättömän videokuvan pienentämällä syöttöviivettä, kuvan repeämistä ja nykimistä.<sup>7</sup>

## HP V22v G5 FHD -näyttö



Tuotenumero	65P56E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-numero	(A2N) 196548193745; (ABB) 196548193776; (UUZ) 196548193813
Kallistus	-5→+23°
Näyttökoko	54,5 cm (21,45 tuumaa)
Näytön värit	Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä <sup>3</sup>
Kuvasuhde	16:9 <sup>1</sup>
Näytön tyyppi	VA
Kuvapisteväli	0,25 x 0,24 mm
Vasteaika	5 ms GrG (Overdrive-toiminnolla) <sup>1</sup>
Kirkkaus	200 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
Kontrastisuhte	3000:1 <sup>1</sup>
Näytön kontrastisuhte (dynaaminen)	10000000:1
Tuotteen väri	Musta
Näytön värintoistoalue	72% NTSC
Tarkkuus (enintään)	Full HD (1920 x 1080 @ 75 Hz) <sup>1</sup>
Kuvatarkkuudet tuettuina	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080
Näytön skannaustiheys (vaakatasossa)	54–84,3 kHz
Näytön virkistystaajuus (pystysuuntainen)	48–75 Hz
Näytön ominaisuudet	Säätimet näytössä; AMD FreeSync™; sinivalosuodatustila; heijastamaton
Fyysisen tietoturvan ominaisuudet	Turvallukkovalmius <sup>10</sup>
Ympäristöystävällisyyden määritykset	Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; 85% ITE-derived closed loop plastic; Low Halogen <sup>6,7,8</sup>
Energitehokkuus	Energitehokkuusluokka: E; Virrankulutus virta kytkettynä: 21 W (enintään); Valmiustila: 0,5 W (valmiustila); Virrankulutus (virta kytkettynä): 21 W (enintään); Virrankulutus (sammutettuna): 11 W (normaali)
Näytä käyttäjän hallintavalinnat	Tehon ohjaus; Kirkkaus; Sulje; Valikko-ohjaus; Tulon ohjaus; Tiedot; Värienhallinta; Kuvanhajaus; Hallinta
Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli	5–35 °C
Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli	41 to 95°F
Käytönaikainen ilmankosteuden vaihteluväli	20–80 % suhteellinen kosteus
Ympäristömerkit	EPPEAT®-rekisteröity; TCO-sertifioituja kokoonpanoja saatavilla <sup>4</sup> ; ENERGY STAR® -hyväksyntä
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz
VESA-kiinnitys	100 x 100 mm <sup>12</sup>
Lavan mitat (leveys x syvyys x korkeus)	96,8 x 113,4 x 206,3 cm
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	103 ppi
Paneelin bittisyvyys	8-bittinen (6 bittiä + FRC)
Pystysuuntainen katselukulma	178°
Vaakasuuntainen katselukulma	178°
Etulevy	Kapea
Kallistus	-5→+23°
Kovuus	3H
Näytön käsittely	Häikäsemätön
Viikkumisenesto	Kyllä (TÜV-hyväksytty)
Sinivalosuodatuksen tilat	Kyllä (TÜV-hyväksytty)
Liitännät ja liittimet	1 VGA; HDMI 1.4 -liitäntä
HDCP	Kyllä, HDMI
Hallintaohjelmisto	HP Display Center <sup>11</sup>
Takuu	Kahden vuoden rajoitettu takuu
Sertifioinnit ja vaatimustenmukaisuudet	MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Microsoft WHQL -sertifiointi; NOM; PSB; RoHS; SEPA; TCO-hyväksytty; TCO Certified Edge; TÜV Rheinland; TÜV LBS; VCCI; MEPS (Vietnam); SER; IS; China Energy Label (CEL) -hyväksyntä, luokka 2; California Energy Commission (CEC); WW-sovellus; ICE; UAE; Ukrainan sertifikaatti; TÜV-sertifiointi
Pakkauksen sisältö	Monitor; HDMI cable; Warranty card; Quick Setup Poster; Doc-kit; AC power cord <sup>9</sup>
Mitat (P×L×K)	50,42 x 5,08 x 30,3 cm (Ilman jalustaa.)
Paino	2,8 kg (Jalustan kanssa.)
Pakkauksen mitat (P×L×K)	56,7 x 12,1 x 38,7 cm
Pakkauksen paino	4,3 kg
Lava (kerrokset)	6
Tuotteita kerrosta kohti	16
Tuotteita lavaa kohden	96
Lavan mitat	96,8 x 113,4 x 206,3 cm
Lavan paino	362,41 kg

# HP V22v G5 FHD -näyttö

## 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> Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.
- <sup>3</sup> Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>4</sup> Tietoteknisistä laitteista kerätyn suljetun kierron muovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 asetettuun määritykseen.
- <sup>5</sup> Pakkaus/aaltopahvipohjainen on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista. Kuitupohjaiset on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuiduista ja luomumateriaalista. Kaikki muovipohjaiset on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista. Ei koske muovipusseja ja vaahtomuovisuojia.
- <sup>6</sup> Kierrätyspisteitä ei ole saatavilla kaikissa sijainneissa.
- <sup>7</sup> FreeSync™-toimintoa voi käyttää vain DisplayPort- tai HDMI-liitännän kautta. FreeSync on AMD®-n tekniikka, joka on käytettävissä FHD- tai QHD-näytöissä AMD Radeon -näytönohjaimilla ja/tai AMD A-sarjan APU-yhteensopivilla näyttöillä. Edellyttää Adaptive-Synciä tukevan DisplayPort-/HDMI-liitännän. FreeSync-toiminnon käyttö HDMI-liitännän kautta edellyttää AMD Crimson -ohjaimen versiota 15.11 tai uudemmaa. Mukautuva virkistystaajuus vaihtelee näyttökohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

## Teknisten määritysten alaviitteet

- <sup>1</sup> Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.
- <sup>2</sup> Näytön käyttämiseen natiiviresoluutiolla tarvitaan HDMI 1.4- tai VGA-liitäntä. Liitetyn tietokoneen näytönohjaimen on tuettava 1920 x 1080 -resoluutiota (60 Hz ja 8-bittiset värit) käyttämällä yhtä HDMI- tai VGA-liitäntää. Näytön suositellun käytön edellyttää, että liitetyn tietokoneen näytönohjain tukee 1920 x 1080 -resoluutiota ja että käytettävissä on yksi HDMI- tai VGA-lähtöliitäntä.
- <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. Rekisteröintitilan vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> Kuitupohjaiset on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuiduista ja luomumateriaaleista.
- <sup>6</sup> Eri sisällä ulkoisia virtalähteitä, WWAN-moduuleja, virtajohtoja, kaapeleita ja lisälaitteita. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.
- <sup>7</sup> Tietoteknisistä laitteista kerätyn suljetun kierron muovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 asetettuun määritykseen.
- <sup>8</sup> Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittain.
- <sup>9</sup> Lukko hankittava erikseen.
- <sup>10</sup> HP Display Center edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää (tai uudemmaa) isäntätietokoneella ja on saatavilla Windows-kaupasta.
- <sup>11</sup> Kiinnitystarvikkeet myydään erikseen.

