

# Monitor HP V22v G5 FHD



## Každodenní produktivita

Tento 54,5cm (21,45") monitor s rozlišením FHD nabízí větší obrazovou plochu i produktivitu při práci a studiu. Dopřej si snadnou a plnohodnotnou práci na počítači a udělej toho za den ještě víc díky elegantnímu velkému monitoru s ostrým, plynulým obrazem a jednoduchým designem.



### Plnohodnotné zobrazení

Na tomto monitoru s vynikajícím obrazem budou projekty i úkoly vypadat prostě skvěle. Pyšní se rozlišením FHD a technologií AMD FreeSync™ se 75Hz obnovovací frekvencí<sup>1</sup>, které zajišťují ostrý obraz a plynulý pohyb.

### Moderní design. Funkční provedení.

S monitorem navrženým pro práci v jakémkoli prostředí si uspořádáš stůl i myšlenky. Elegantní profil, úhledné vedení kabelů a tenký stojan s nastavitelným sklonem pro dokonalé zobrazení ti pomohou soustředit se na obrazovku.

### Intuitivní vstupy. Snadné ovládání.

Zjednoduš si pracovní prostor, ať se můžeš soustředit na to, co ti jde nejlépe. Nastavení monitoru lze snadno přizpůsobit pomocí intuitivního tlačítka Joypad OSD nebo je spravovat přímo z obrazovky přes HP Display Center<sup>2</sup>.

### Snižovat. Znovu využívat. Recyklovat.

Snažíme se udělat víc pro planetu, proto pomáháme uzavřít cyklus opětovným využitím IT zařízení v našich nejnovějších monitorech s registrací EPEAT<sup>3</sup> a certifikací ENERGY STAR<sup>®</sup>. Tím to však nekončí, tyto monitory obsahují 85 % recyklovaných plastů výhradně z recyklovaných plastů ITE<sup>4</sup>. Každý monitor se navíc dodává ve 100% recyklovatelném obalu<sup>5</sup>.

# Monitor HP V22v G5 FHD

## Funkce

---

### 75Hz obnovovací frekvence

Užijte si příjemný, realistický obraz a přesné detaily díky 75Hz obnovovací frekvenci, která zajišťuje plynulé střídání jednotlivých snímků.<sup>1</sup>

### Displej s tenkým rámečkem

Využitím větší obrazovky a menšího okraje dosáhl tento displej s tenkým rámečkem efektivního designu.

### Jednoduché tlačítko Joypad OSD

Konfigurace displeje pomocí tlačítka Joypad OSD pro nastavení jasu, rozlišení a hlasitosti nebyla nikdy jednodušší.

### Režim tlumení modrého světla

Nepatrně teplejší barvy na obrazovce uleví očím.

### S ohledem na životní prostředí

Splňuje nejnovější standardy díky certifikacím EPEAT®, ENERGY STAR® a TCO.<sup>3</sup>

### Používání šetrných obalů

Používáme 100% recyklovatelné obaly, které splňují požadavky na recyklaci a nedostanou se tak na skládku.<sup>5,6</sup>

### Úhledné vedení kabelů

Úhledné vedení kabelů pro čistší pracovní prostor a vyšší produktivitu.

### HP Display Center

Přizpůsob si displej díky jednoduchému, intuitivnímu softwaru HP Display Center, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky a ztmavit obraz.<sup>2</sup>

### AMD FreeSync™

Technologie AMD FreeSync™ zajišťuje plynulý obraz bez trhání díky minimalizaci prodlev vstupů a potlačení trhání i zasekávání obrazu.<sup>7</sup>

## Monitor HP V22v G5 FHD



Produktové číslo	65P56AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Číslo UPC	(A2N) 196548193264; (ABA) 196548193295; (ABB) 196548193332; (ABT) 196548193400; (ABU) 196548193431; (ABV) 196548193509; (ABY) 196548193530; (AC8) 196548414109; (ACQ) 196548193561; (AKH) 196548414116; (UUG) 196548193585; (UUZ) 196548193615
Naklonění	-5 až +23°
Velikost obrazovky	54,5 cm (21,45")
Barvy zobrazení	Podpora až 16,7 milionu barev <sup>3</sup>
Poměr stran	16:9 <sup>1</sup>
Typ displeje	VA
Rozteč pixelů	0,25 x 0,24 mm
Doba odezvy	5ms GtG (s funkcí Overdrive) <sup>1</sup>
Jas	200 nitů <sup>1</sup>
Kontrastní poměr	3 000 : 1 <sup>1</sup>
Kontrastní poměr displeje (dynamický)	10 000 000 : 1
Barva produktu	Černá
Barvná škála displeje	72% NTSC
Rozlišení (maximální)	FHD (1 920 x 1 080 při 75 Hz) <sup>1</sup>
Podporovaná rozlišení	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1 024 x 768; 1 280 x 720; 1 280 x 800; 1 280 x 1 024; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080
Frekvence snímání displeje (horizontální)	54–84,3 kHz
Frekvence snímání displeje (vertikální)	48–75 Hz
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; AMD FreeSync™; Režim tlumení modrého světla; Antireflexní filtr
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek <sup>10</sup>
Environmentální specifikace	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>
Účinnost napájení	Třída energetické účinnosti: E; Spotřeba energie při zapnutém režimu: 21 W (maximální); Pohotovostní režim: 0,5 W (pohotovostní režim); Spotřeba energie (při zapnutém režimu): 21 W (maximální); Spotřeba energie (vypnuto): 11 W (typická)
Zobrazení možností uživatelského ovládání	Ovládání napájení; Jas; Konec; Ovládání nabídky; Ovládání vstupů; Informace; Ovládání barev; Ovládání obrazu; Správa
Rozsah provozních teplot	5 až 35 °C
Rozsah provozních teplot	41 to 95°F
Rozsah provozní vlhkosti	20–80% relativní vlhkost
Ekoznačky	Registrace EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO <sup>4</sup> ; Certifikace ENERGY STAR®
Zdroj napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Držák VESA	100 x 100 mm <sup>12</sup>
Rozměry palety (šířka x hloubka x výška)	96,8 x 113,4 x 206,3 cm
Počet pixelů na palec (ppi)	103 ppi
Bitová hloubka panelu	8 bitů (6 bitů + FRC)
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Rámeček	Úzký
Naklonění	-5 až +23°
Tvrdość	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Potlačení blikání	Ano (certifikace TÜV)
Režimy tlumení modrého světla	Ano (certifikace TÜV)
Port a konektory	1 VGA; 1 port HDMI 1.4
HDCP	Ano, HDMI
Software pro správu	HP Display Center <sup>11</sup>
Záruka	Jednoletá záruka se zákaznickou podporou HP.
Certifikace a normy	MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Certifikace Microsoft WHQL; NOM; PSB; RoHS; SEPA; Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; MEPS (Vietnam); OEEZ; ISC; China Energy Label (CEL) třídy 2; California Energy Commission (CEC); Aplikace WW; ICE; UAE; Certifikáty pro Ukrajinu; Certifikace TÜV Flicker Free
Obsah balení	Monitor; HDMI cable; Warranty card; Quick Setup Poster; Doc-kit; AC power cord <sup>9</sup>
Rozměry (D x Š x V)	50,42 x 5,08 x 30,3 cm (Bez podstavcem.)
Hmotnost	2,8 kg (S podstavcem.)
Rozměry balení (D x Š x V)	56,7 x 12,1 x 38,7 cm
Hmotnost balení	4,3 kg
Paleta (vrstvy)	6
Počet produktů na vrstvu	16
Produkty na paletě	96
Rozměry palety	96,8 x 113,4 x 206,3 cm
Hmotnost palety	362,41 kg

# Monitor HP V22v G5 FHD

## Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
- <sup>2</sup> Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
- <sup>3</sup> Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>4</sup> Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- <sup>5</sup> 100 % vnějšího obalu a výplně z vnitřní lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně obsahují více než 90 % recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.
- <sup>6</sup> Recyklační zařízení nejsou k dispozici ve všech oblastech.
- <sup>7</sup> FreeSync™ je k dispozici pouze při připojení k rozhraní DisplayPort nebo HDMI. FreeSync je technologie AMD® dostupná u displejů s rozlišením FHD nebo QHD a vyžaduje grafiku AMD Radeon nebo monitor s podporou procesoru APU AMD řady A a technologie DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Podpora technologie FreeSync přes HDMI vyžaduje ovladač AMD 15.11 Crimson (nebo novější). Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých monitorů liší. Další informace jsou k dispozici na adrese [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <sup>1</sup> Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
- <sup>2</sup> Obraz v nativním rozlišení vyžaduje HDMI 1.4 nebo VGA. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1 920 x 1 080 při 60 Hz v 8bitovém barevném režimu přes HDMI nebo VGA. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1 920 x 1 080 a mít jeden výstupní port HDMI nebo VGA k řízení monitoru v preferovaném režimu.
- <sup>3</sup> Počet barev díky technologii A-FRC.
- <sup>4</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> Výplně z lisované buničiny obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.
- <sup>6</sup> Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>7</sup> Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- <sup>8</sup> Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.
- <sup>9</sup> Zámek se prodává samostatně.
- <sup>10</sup> HP Display Center vyžaduje Windows 10 (nebo vyšší) na hostitelském počítači a je k dispozici v obchodě Windows Store.
- <sup>11</sup> Montážní prvky se prodávají samostatně.
- <sup>12</sup> Montážní prvky se prodávají samostatně.

