



# Monitor HP E22 G5 FHD

## Nová definice zaměření

Monitor HP E22 G5 FHD, který byl důmyslně navržen tak, aby poskytoval ostrý obraz, personalizované pohodlí a skutečnou flexibilitu, dodává pohodlí nový rozměr. K dosažení nejlepších výsledků vám už nebude nic stát v cestě. Tento stylový displej byl navržen s ohledem na planetu a skvěle se hodí do kanceláře i domácnosti.



\*Obrázek semůže lišit od skutečného produktu

### Skvělý obraz bez kompromisů

- Tento 21,5" monitor s rozlišením FHD nabízí přesné zobrazení detailů, které vám umožní soustředit se na daný úkol. Bohatá 99% barevná škála sRGB a technologie IPS<sup>1</sup> zaručují jasné a živé barvy v širokých pozorovacích úhlech<sup>2</sup>.

### Užívejte si pohodlí při práci

- Abyste podali ten nejlepší výkon, musíte se co nejlépe cítit, a proto je důležité zajistit si celodenní pohodlí díky možnostem nastavení ve 4 směrech optimalizovaným pomocí jednoduchého průvodce ergonomickým nastavením v aplikaci HP Display Center<sup>3</sup>. Ulevte svým očím díky monitoru s technologií potlačení blikání, 75Hz obnovovací frekvencí<sup>1</sup> a neustále aktivnímu integrovanému filtru HP Eye Ease.

### Intuitivní připojení

- S flexibilním připojením a nastavením můžete pracovat podle svých představ. Přístupné porty, které jsou vždy po ruce, umožňují rychlé a snadné připojení zařízení při procházení nastavení na obrazovce pomocí intuitivního tlačítka Joypad OSD.

### Inspirativní design

- S přizpůsobitelným monitorem je radost sednout k pracovnímu stolu. Elegantní, efektivní design a tenký rámeček na 3 stranách zkrášlí každou kancelář a zároveň maximalizují prostor. Kromě vzhledu vás jistě potěší i to, že monitor je vyrobený z recyklovaných plastů<sup>4</sup> a kovů<sup>5</sup>. S odpovídajícím systémem příslušenství<sup>6</sup> si můžete prostor přizpůsobit tak, abyste zvýšili produktivitu.

## Funkce

### Průvodce ergonomickým nastavením

Při použití osvědčených postupů z průvodce ergonomickým nastavením dosáhnete celodenního pohodlí.<sup>3</sup>

### Maximálně pohodlné sledování s technologií HP Eye Ease

Neustále aktivní integrovaný filtr, který tlumí modré světlo a nezpůsobuje posun žluté barvy, se nyní pyšní 75Hz obnovovací frekvencí.<sup>1</sup>

### Panel IPS

Ať už stojíte kdekoli, technologie IPS zajistí přesnost a konzistenci obrazu díky 178° širokému pozorovacímu úhlu v horizontálním i vertikálním směru.

### 99% barevná škála sRGB

S 99% barevnou škálou sRGB si můžete vychutnat obraz naplno. Tento displej poskytuje ideální reprodukci barev pro působivé obrázky a videa.<sup>1</sup>

### Nekonečné možnosti nastavení

Dopřejte si ergonomické nastavení ve 4 směrech, které zvyšuje pohodlí při celodenní práci a uleví vašemu krku, ramenům i zádkám. Přizpůsobte si nastavení otočení, sklonu, výšky v rozsahu 150 mm i natočení tak, aby vyhovovalo vám, vašemu stolu a vašim potřebám.

### Více portů. Více flexibility.

Více portů znamená více možností. Díky portům HDMI, DisplayPort™, USB-B a 4 portům USB-A 3.2 můžete připojit více zařízení, jako je headset a webkamera.<sup>7</sup>

### Intuitivní tlačítko Joypad OSD

Konfigurace nastavení displeje přímo na monitoru nebyla nikdy jednodušší. Tlačítkem Joypad OSD můžete snadno procházet nabídkou na obrazovce a upravovat jas, kontrast a barvy.

### HP Display Manager

HP Display Manager usnadňuje vzdálenou správu monitorů. Zjednodušte nasazení, sledování zařízení a vzdálenou správu monitorů, včetně vypnutí systému.<sup>8</sup>

### HP Display Center

Jednoduchý a intuitivní software HP Display Center umožňuje přizpůsobení displeje.<sup>9</sup>

### Tenký rámeček na 3 stranách

Dopřej si větší obraz díky stylovému tenkému rámečku na 3 stranách, který maximalizuje obrazovou plochu a umožňuje téměř souvislý přechod dvou monitorů.

### Materiály, na kterých záleží

Kryt monitoru obsahuje 90 % recyklovaných a obnovitelných materiálů.<sup>4</sup>

### Kovy šetrné k životnímu prostředí

Společnost HP udává směr v oblasti ochrany naší společné budoucnosti. Proto je tento monitor navržený tak, aby obsahoval 25 % recyklovaných kovů.<sup>10</sup>

### Používání šetrných obalů

Společnost HP se zavázala snížit množství plastů na skládkách použitím 100% recyklovatelných obalů, které splňují požadavky na recyklaci a nedostanou se tak po skončení životnosti na skládku.<sup>11,12</sup>

### Zvýšená energetická účinnost

Díky certifikaci ENERGY STAR® a registraci EPEAT® splňuje nejvyšší standardy pro úsporu energie.<sup>13,14</sup>

### Odpovídající přizpůsobitelné příslušenství

S odpovídajícím systémem příslušenství si můžete přizpůsobit stůl pracovním potřebám.<sup>15</sup>

## Monitor HP E22 G5 FHD Tabulka s technickými údaji



\*Obrázek sem může lišit od skutečného produktu

Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	54,6 cm (21,5")
Typ displeje	IPS
Aktivní oblast panelu	47,61 x 26,78 cm
Jas	250 nitů <sup>1</sup>
Kontrastní poměr	1000:1 <sup>1</sup>
Poměr odezvy	5ms GtG (s funkcí Overdrive) <sup>1</sup>
Barva produktu	Černá hlava, černý a stříbrný podstavec
Poměr stran	16:9 <sup>1</sup>
Nativní rozlišení	FHD (1 920 x 1 080) <sup>1,2</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
Funkce displeje	Ovládání na obrazovce; Antireflexní filtr; Nastavení výšky/sklonu/natočení/otočení; HP Eye Ease
Uživatelské ovládací prvky	Správa; Informace; Konec; Vstup; Barva; Obraz; Napájení; Nabídka; Jas+
Porty a konektory	1 port HDMI 1.4; 1x DisplayPort™ 1.2; 4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí); 1x USB-B
HDCP	Ano, DisplayPort™ a HDMI
Životní prostředí	Provozní teplota: 5 až 35 °C; Provozní vlhkost: 20–80% relativní vlhkost;
Napájení	100–240 V AC 50/60 Hz
Spotřeba energie	50 W (maximální), 20 W (typická), 0,5 W (pohotovostní režim)
Rozměry	48,87 x 4,6 x 29,39 cm (bez pantu); 48,87 x 7,52 x 29,39 cm (s pantem) (bez podstavce)
Hmotnost	4,9 kg (se stojanem)
Funkce mechanického zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek <sup>12</sup>
Ekoznačky	Registrace EPEAT®, Certifikace TCO <sup>4</sup> ; Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL 1. třídy; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea – MEPS (E-standby); Certifikace Microsoft WHQL; NOM; PSB; SEPA; Certifikace TCO; Certifikace TCO Edge; TUV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); OEEZ; ISC; ICE; UAE; TGM; Certifikáty pro Ukrajinu; NRCS; PSE; Hardwarové tlumení modrého světla; GS
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Obsahuje recyklované plasty končící v oceánech; 80% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Alespoň 25 % recyklovaného kovu <sup>5,6,7,8,9,10</sup>
Obsah balení	Monitor; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Záruční list; Kabel USB Type-B na Type-A; Úvodní leták; Napájecí kabel AC <sup>11</sup>
Záruka	3letá omezená záruka
Počet pixelů na palec (ppi)	102 ppi
Bitová hloubka panelu	8 bitů (6 bitů + FRC)
Svislý pozorovací úhel	178°
Vodorovný pozorovací úhel	178°
Rámeček	Bezrámečkové provedení na 3 stranách
Otočení	±45°
Naklonění	-5 až +23°
Otočný bod	±90°
Rozsah nastavení výšky	150 mm
Montáž dle standardu VESA	100 x 100 mm
Tvrdość	3H
Úprava obrazovky	Antireflexní filtr
Potlačení blikání	Ano
Režimy tlumení modrého světla	Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
Třída energetické účinnosti	D
Frekvence snímání displeje (vertikální)	50-75 Hz
Frekvence snímání displeje (horizontální)	30–86 KHz
Rozteč pixelů	0,25 x 0,25 mm
Barvy zobrazení	Podpora až 16,7 milionu barev <sup>3</sup>
Barevná škála displeje	99% sRGB
Software pro správu	HP Display Center; HP Display Manager <sup>13</sup>

## Monitor HP E22 G5 FHD

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

#### Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3



Cenově dostupná sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3 pomůže ochránit skříň počítače a monitor před neoprávněným přístupem či odcizením jak na pracovišti, tak na veřejných místech.

**Produktové číslo: 3XJ17AA**

---

#### Panel s reproduktory HP S101



Add rich stereo audio to select E-Series monitors and P-Series monitors<sup>1</sup> and keep a clean, clutter-free desk with the HP S101 Speaker Bar, which fits neatly underneath the display head and connects through USB.

**Produktové číslo: 5UU40AA**

---

## Monitor HP E22 G5 FHD

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.
- <sup>2</sup> Přesnější barvy ve srovnání se 72% škálou NTSC.
- <sup>3</sup> Průvodce ergonomickým nastavením je k dispozici v nástroji HP Display Center. Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
- <sup>4</sup> Recyklované obnovitelné materiály obsahují 85 % PE, 4,5 % plastů končících v oceánech a 0,5 % kovové sedliny. Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Společnost HP definuje obnovitelné zdroje podle standardů Global Reporting Initiative Sustainability Reporting Standards.
- <sup>5</sup> Obsahuje 25 % recyklovaných kovů. Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podle celkové hmotnostikovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnostinad 25 gramů.
- <sup>6</sup> Rozšířený systém se prodává samostatně.
- <sup>7</sup> Zahnuje napájecí kabel AC, kabel HDMI 1.4, kabel DisplayPort™ 1.2 a kabel USB 3.0 A-B. Všechny ostatní kabely se prodávají samostatně.
- <sup>8</sup> Softwareový agent HP Display Manager musí být spuštěný na webovém serveru a hostitelském počítači. Na starších monitorech se mohou vztahovat některá omezení.
- <sup>9</sup> Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.
- <sup>10</sup> Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podle celkové hmotnostikovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnostinad 25 gramů.
- <sup>11</sup> 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité 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 % recyklovaných plastů. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové fólie.
- <sup>12</sup> Recyklační zařízení nejsou k dispozici ve všech oblastech.
- <sup>13</sup> HP Sustainability Report 2020 a HP Displays Sustainability Story 2021.
- <sup>14</sup> Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>15</sup> Rozšířený systém se prodává samostatně. Zahnuje počítačovou montážní konzolu B560, rychloupinacím samostatné rameno a reproduktorový panel S101.

### 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 port DisplayPort™ 1.2 nebo HDMI 1.4. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1 920 x 1 080 při 60 Hz v 8bitovém barevném režimu přes DisplayPort™ nebo HDMI. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1 920 x 1 080 a mít jeden výstupní port DisplayPort™ nebo HDMI 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 liší podle země. Další informace jsou k dispozici na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdrženo po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>6</sup> Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.
- <sup>7</sup> Všechny plastové díly obsahují plasty končící v oceánech. Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.
- <sup>8</sup> Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podle celkové hmotnostikovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnostinad 25 gramů.
- <sup>9</sup> 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
- <sup>10</sup> Výplně z lisované buničiny obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.
- <sup>11</sup> Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.
- <sup>12</sup> Zámeček se prodává samostatně.
- <sup>13</sup> Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

Přihlásit se k odběru novinek [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

DisplayPort™ je ochranná známka ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. Microsoft, Encarta, MSN a Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

Leden 2023

--

