

# HP Series 5 23.8 inch FHD Height Adjust Monitor - 524sh

## Neomezené možnosti práce

Když potřebujete tu správnou techniku na den nabitý projekty, schůzkami a dalšími úkoly, budete potřebovat 23,8" monitor HP Series 5 s rozlišením FHD a nastavitelnou výškou. Svým elegantním designem se stane doplňkem každého pracoviště. A jeho překrásná obrazovka, nastavitelný podstavec a komfortní funkce posunou vaši produktivitu na vyšší úroveň. Obohatte své pracovní postupy o tolik žádanou flexibilitu díky vylepšenému obrazu, kontrastnímu poměru a obnovovací frekvenci.<sup>1</sup>



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

100 Hz

### Realistické barvy. Hlubší podání detailů.

Pozvedněte své každodenní aktivity s 23,8" monitorem s živým podáním barev a rozlišením FHD. Prohlížejte si obsah způsobem, jak bylo zamýšleno, díky 99% přesnosti barevného gamutu sRGB, kontrastnímu poměru 1500 : 1 a jasů 300 nitů.<sup>1</sup> Při práci nebo multitaskingu se spolehněte na obnovovací frekvenci 100 Hz, která zajišťuje plynulé posouvání snímků a hladké přehrávání videí.

HP Eye Ease

### Pozvedněte komfort

Tento 23,8" monitor s rozlišením FHD je vybaven podstavcem s nastavitelnou výškou a sklonem, abyste si našli pohodlnou pozici jak při náročných pracovních aktivitách, tak chvilkách oddechu. Průvodce ergonomickým nastavením<sup>2</sup> v aplikaci HP Display Center vám pomůže najít správnou polohu pro celodenní pohodlí. Navíc technologie HP Eye Ease s certifikací Eyesafe<sup>®3</sup> omezuje vyzařování modrého světla, aby vaše oči nebyly rychle unavené, aniž by to mělo vliv na přesnost zobrazovaných barev.



### Tenký. Lehký. Ten pravý.

Objevte nádherný 23,8" monitor s rozlišením FHD, tenkým a lehkým designem a zjednodušeným vedením kabelů, který se přizpůsobí vašemu stylu a maximálně využije váš prostor. S ultratenkým rámečkem na třech stranách vás zobrazovaný obsah rychle a nekompromisně pohltí. Přidáním druhého monitoru vytvoříte prakticky plynule propojené obrazové plátno a díky portům HDMI a VGA můžete mít připojené a připravené každé zařízení, abyste odvedli větší kus práce.



### Navrženo pro lepší zítřek

Tyto monitory HP Series 5 představují lepší volbu pro světlejší zítřky, neboť jsou vyrobeny s využitím 85 % recyklovaných materiálů a 5 % plastů končících v oceánech<sup>4</sup>, takže při jejich výrobě spotřebujeme menší množství surovin. Mají obal ze 100% udržitelných zdrojů<sup>5</sup> a certifikaci EPEAT<sup>®</sup> Gold a ENERGY STAR<sup>®6</sup>, takže si můžete být jisti, že jsou ohleduplné vůči planetě a zároveň nám umožňují dělat úžasně věci.



eyesafe | CERTIFIED 2.0



# HP Series 5 23.8 inch FHD Height Adjust Monitor - 524sh

## Funkce



### Certifikace Works With Chromebook

Je bez problémů kompatibilní s vaším Chromebookem.<sup>7,8</sup>

### Kompaktní, stylový design

Nádherný monitor, který se stane ozdobou každého místa díky elegantnímu, tenkému a lehkému designu s možností splývajícího propojení obrazovek vedle sebe. Integrované vedení kabelů pro uspořádaný vzhled.

### Rozlišení FHD

Sledujte ty nejjemnější detaily a dopřejte si ostrý a křišťálově čistý obraz díky rozlišení 1 920 x 1 080 (FHD) na monitoru s úhlopříčkou 23,8".<sup>9</sup>

### Panel IPS

Technologie IPS se bez ohledu na to, kde stojíte, postará o přesné a konzistentní zobrazení s pozorovacími úhly 178 stupňů ve vodorovném i svislém směru.

### 99% barevná škála sRGB

Ideální zobrazení obsahu s konzistentním podáním barev.

### Tenký rámeček na 3 stranách

Dopřejte si větší obraz díky maximální obrazové ploše.

### Více kontrastu

Vylepšený kontrastní poměr 1 500 : 1 vám umožní vidět jemné rozdíly barev, stínů a světelných scén.<sup>1</sup>

### 300 nitů

Jas 300 nitů zobrazuje obsah zcela zřetelně. Zlepšete vizuální prožitky nejen při práci, ale i při zábavě.<sup>1</sup>

### Obnovovací frekvence 100 Hz

Vysoká obnovovací frekvence 100 Hz a rychlá doba odezvy umožňuje na monitoru zobrazovat ostřejší detaily a plynule, bez trhání spojovat jednotlivé snímky.<sup>1</sup>

### Nastavitelná výška a sklon

Podstavec s nastavitelným sklonem a výškou v rozsahu 100 mm pomáhá zajistit dokonalý výhled, takže se při práci můžete opřít o nejvyšší produktivitu a komfort.

### HP Eye Ease s certifikací Eyesafe®

Neustále zapnutý filtr tlumící vyzářování modrého světla a zobrazující věrné barvy pomáhá snižovat únavu očí.<sup>3</sup>

### Průvodce ergonomickým nastavením

Špičkový ergonomický design vám pomůže dosáhnout optimálního pohodlí po celý den.<sup>2</sup>

### Integrovaný systém vedení kabelů

Udržuj čistotu a pořádek na pracovišti.

### HP Display Center

Jednoduchý a intuitivní software HP Display Center umožňuje přizpůsobení displeje.<sup>10</sup>

### Materiály, na kterých záleží

Při výrobě bylo dosaženo 85% podílu pospotřebních recyklovaných plastů a 5% podílu plastů končících v oceánech.<sup>4</sup>

### Používání šetrných obalů

Obal ze 100% udržitelných zdrojů pomáhá přispívat k udržování oběhového hospodářství.<sup>5</sup>

### Zvýšená energetická účinnost

Tento monitor splňuje nejvyšší standard úspory energie díky certifikaci ENERGY STAR® a registraci EPEAT®.<sup>6</sup>



# HP Series 5 23.8 inch FHD Height Adjust Monitor - 524sh

## Technické údaje

### Specifikace displeje

<b>Velikost obrazovky</b>
23,8"
<b>Nativní rozlišení</b>
FHD (1 920 x 1 080) <sup>1,2</sup>
<b>Rozlišení (maximální)</b>
FHD (1 920 x 1 080 při 100 Hz)
<b>Podporovaná rozlišení</b>
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
<b>Typ panelu</b>
IPS
<b>Bitová hloubka panelu</b>
8 bitů (6 bitů + FRC)
<b>Poměr stran</b>
16:9 <sup>1</sup>
<b>Obnovovací frekvence (maximální)</b>
100 Hz
<b>Frekvence snímání displeje</b>
48-100 Hz (Svislý) 30-113 kHz (Vodorovný)
<b>Doba odezvy</b>
5ms GtG (s funkcí Overdrive) <sup>1</sup>
<b>Jas</b>
300 nitů <sup>1</sup>
<b>Kontrastní poměr</b>
1 500:1 <sup>1</sup> (Statický) 10 000 000 : 1 <sup>1</sup> (Dynamický)
<b>Rozteč pixelů</b>
0,28 x 0,28 mm
<b>Počet pixelů na palec (ppi)</b>
93 ppi
<b>Pozorovací úhel</b>
178° <sup>1</sup> (Svislý) 178° <sup>1</sup> (Vodorovný)
<b>Typ podsvícení</b>
Osvětlený okraj
<b>Životnost podsvícení</b>
30,000 hours
<b>Barvy zobrazení</b>
Podpora až 16,7 milionu barev <sup>3</sup>
<b>Barevná škála displeje</b>
99% sRGB
<b>Funkce displeje</b>
Ovládání na obrazovce; Antireflexní filtr; Nastavitelná výška; HP Eye Ease
<b>Zobrazení možností uživatelského ovládání</b>
Správa; Informace; Konec; Vstup; Barva; Obraz; Napájení; Nabídka; Jas+
<b>Software pro správu</b>
HP Display Center
<b>Režimy tlumení modrého světla</b>
Ano, HP Eye Ease (certifikace Eyesafe®)
<b>Potlačení blikání</b>
Ano
<b>Úprava obrazovky</b>
Antireflexní filtr
<b>Tvrдость</b>
3H
<b>Zamížení</b>
25%
<b>Rámeček</b>
Tenký rámeček na 3 stranách
<b>Rozsah nastavení výšky</b>
100 mm
<b>Naklonění</b>
-5 až 25°

### Připojitelnost a komunikace

<b>Porty a konektory</b>
1 port HDMI 1.4
1 VGA
<b>HDCP</b>
Ano, HDMI
<b>Zdroj napájení</b>
Vstupní napětí 100 až 240 V stř., 50/60 Hz
(Externí)
<b>Spotřeba energie</b>
20 W (maximální), 16 W (typická), 0,5 W (pohotovostní)

### Logistika a fyzická stránka

<b>Barva produktu</b>
Černá
<b>Barva podstavce</b>
Stříbrná
<b>Odnímatelný stojan</b>
Yes
<b>Mechanické zabezpečení</b>
Připraveno pro bezp. zámek <sup>10</sup>
<b>Rozměry základní oblasti</b>
18,2 x 19,15 cm
<b>Rozměry bez podstavce (V x Š x H)</b>
53,58 x 3,4 x 31,56 cm
<b>Rozměry s podstavcem (Š x H x V)</b>
53,58 x 20,22 x 45,98 cm
<b>Hmotnost</b>
3,45 kg (s podstavcem)
<b>Rozměry balení (Š x H x V)</b>
61 x 121 x 39,9 cm
<b>Hmotnost s obalem</b>
6,19 kg
<b>Rozměry palety (D x Š x V)</b>
114,5 x 99 x 213,5 cm
<b>Hmotnost palety</b>
453 kg
<b>Paleta (vrstvy)</b>
5
<b>Počet produktů na vrstvu</b>
14
<b>Produkty na paletě</b>
70

### Certifikace a soulad s předpisy

<b>Účinnost napájení</b>
Certifikace ENERGY STAR®
<b>Ekoznačky</b>
Registrace EPEAT® Gold <sup>4</sup>
<b>Environmentální specifikace</b>
Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vinité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 85% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 5% podíl plastů končících v oceánech <sup>5,6,7,8</sup>
<b>Certifikáty</b>
MEPS (Austrálie a Nový Zéland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL 1. třídy; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; Certifikace Microsoft WHQL (Windows 11, Windows 10); NOM; TUV Bauart; VCCI; MEPS (Vietnam); Ukraine Energy label; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Aplikace WW; NRCS (Jihoafrická republika); Certifikace Eyesafe®; Certifikace TÜV Flicker Free; UAE ECAS; UAE RoHS; Certifikace Works With Chromebook; KMEPS; Ukraine CoC; Ukraine NSoC
<b>Rozsah provozních teplot</b>
41 to 95°F
<b>Rozsah provozní vlhkosti</b>
20 až 80% RH (bez kondenzace)

### Další informace

<b>Výrobní číslo</b>
Výr. číslo: 94C19AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACO; #UUG; #UUZ
Kód UPC: 197498936352
<b>Záruka výrobce</b>
Standardní jednoletá omezená záruka HP
<b>Obsah balení</b>
Monitor; Kabel HDMI; Napájecí adaptér; Napájecí kabel; Sada dokumentů
<b>Země původu</b>
Vyrobeno v Číně



# HP Series 5 23.8 inch FHD Height Adjust Monitor - 524sh

## Poznámky pod čarou

### Poznámka pod čarou s klíčovými prodejními body

<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> Průvodce ergonomickým nastavením je k dispozici v aplikaci HP Display Center. Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

<sup>3</sup> Hardware HP Eye Ease s certifikací Eyesafe nemá žádný negativní vliv na přesnost barev. Web certifikace Eyesafe®: <https://eyesafe.com/>.

<sup>4</sup> Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Plastové díly obsahují 90 % pospotřebních recyklovaných materiálů, z toho 85 % plastů recyklovaných ze zařízení výpočetní techniky (ITE) + 5 % plastů končících v oceánech (PET).

<sup>5</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 % recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.

<sup>6</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 stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Poznámka pod čarou s uvedením funkce

<sup>7</sup> Společnost Google testovala, zda splňuje standardy kompatibility s Chromebooky.

<sup>8</sup> Tento produkt je kompatibilní se zařízeními, na kterých lze spustit nejnovější verzi systému Chrome OS, a byl certifikován, že splňuje standardy kompatibility společnosti Google. Společnost Google neodpovídá za funkčnost tohoto produktu ani za jeho soulad s požadavky na bezpečnost. Chromebook a označení Works With Chromebook jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

<sup>9</sup> Ke sledování obrazu FHD je třeba obsah ve vysokém rozlišení FHD.

<sup>10</sup> Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.



### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

<sup>1</sup> Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společností HP výrobcí součástí. Skutečné hodnoty se mohou lišit.

<sup>2</sup> Obraz v nativním rozlišení vyžaduje port HDMI 1.4. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 1920 x 1080 při 60 Hz (nativní) v 8bitovém barevném režimu přes rozhraní HDMI nebo VGA.

<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> Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.

<sup>6</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>7</sup> 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

<sup>8</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>9</sup> Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

<sup>10</sup> Zámeček se prodává zvlášť.

<sup>11</sup> Hostitelský počítač vyžaduje Windows 10 nebo vyšší. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

