

# HP Series 5 27 inch FHD Monitor with Speakers - 527sa

Sehen Sie sich mehr Ihrer Lieblingsinhalte in bester Klangqualität an

Mit dem FHD-Monitor der HP-Serie 5 mit einer Diagonale von 27 Zoll und integrierten Lautsprechern können Sie Ihrem Enthusiasmus freien Lauf lassen. Sein schlankes Design mit zwei integrierten 2-W-Lautsprechern macht ihn ideal für alles, was die Unterhaltungswelt zu bieten hat. Seine intensiven Farben und sein starkes Kontrastverhältnis hingegen sorgen für eine naturgetreue Wiedergabe. Die höhere Bildwiederholrate<sup>1</sup> verhindert Tearing-Artefakte, damit Sie Ihre Zeit am Bildschirm ungestört genießen können.



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

100Hz

### Farbenfrohe, detailreiche Bilder für Ihre Lieblingsaktivitäten

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie Ihre Lieblingsinhalte mit diesem außergewöhnlichen 27-Zoll-FHD-Monitor. Erleben Sie detailreiche, naturgetreue Bilder in lebendigen Farben dank 99%iger Abdeckung des sRGB-Farbraums, einem starken Kontrastverhältnis von 1500:1 und einer Leuchtdichte von 300 cd/m<sup>2</sup>. Seine Bildwiederholrate von 100 Hz sorgt für eine flüssige, übergangslose Darstellung.

HP Eye Ease

### Ihr Komfort ist unsere Priorität

Sie wollen neue Fertigkeiten erlernen oder sich einem Hobby widmen? Mit diesem FHD-Monitor mit 27 Zoll Diagonale sind Sie bestens gerüstet. Den neigungsverstellbaren Ständer können Sie mithilfe der Anleitung für eine ergonomische Einrichtung<sup>2</sup> im HP Display Center an Ihre Bedürfnisse anpassen. Die Funktion HP Eye Ease mit Eyesafe<sup>®</sup>-Zertifizierung<sup>3</sup> begrenzt blaues Licht, um Ihre Augen zu schonen, damit Sie Ihren Bildschirmaktivitäten länger nachgehen können. Die Farbgenauigkeit des Monitors wird dadurch nicht beeinträchtigt.



### Flach. Leicht. Genau richtig.

Dieser flache und leichte FHD-Monitor mit einer Diagonale von 27 Zoll zeigt sich in jeder Umgebung von seiner besten Seite. Genießen Sie den klaren Sound der integrierten 2-W-Lautsprecher beim Lernen, Gamen oder Anzeigen von Inhalten. Das ultradünne, an drei Seiten randlose Design ermöglicht die nahtlose Verwendung von zwei Bildschirmen für eine verbesserte Anzeige. Durch die Anschlussmöglichkeiten an die Buchsen vom Typ HDMI 1.4 und VGA verfügen Sie zudem über mehr Optionen.

## Nachhaltigkeit in Aktion

### Für eine bessere Zukunft konzipiert

Mit der Wahl eines Monitors der HP-Serie 5 fördern Sie Umweltschutz und Nachhaltigkeit. Die Monitore bestehen zu 85 % aus recycelten Materialien und zu 5 % aus Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde<sup>4</sup>. Dadurch wird der Verbrauch von Rohstoffen gesenkt. Die Verpackung stammt vollständig aus nachhaltigen Quellen<sup>5</sup> und die Bauweise der Monitore ist nach den Standards EPEAT<sup>®</sup> Silver und ENERGY STAR<sup>®</sup> zertifiziert<sup>6</sup>. Das heißt, Sie erhalten ein hochwertiges Produkt und kaufen zugleich verantwortungsvoll ein.



eyesafe<sup>®</sup> | CERTIFIED 2.0



# HP Series 5 27 inch FHD Monitor with Speakers - 527sa

## Funktionsumfang



**Für Works with Chromebook zertifiziert**  
Mit Ihrem Chromebook kompatibel.<sup>7,8</sup>

### Kompaktes, schlankes Design

Dieser formschöne Monitor mit seiner schlanken, flachen und leichten Bauweise wertet jeden Raum auf. Zudem bietet er die Möglichkeit, zwei Bildschirme nahtlos nebeneinander zu nutzen. Durch die integrierte Kabelaufnahme wird Kabelwirrwarr vermieden. Integrierte Lautsprecher für klaren Sound.

### FHD-Auflösung

Erleben Sie auf diesem Monitor mit einer Diagonale von 27 Zoll Detailreichtum und gestochen scharfe Bilder dank FHD-Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln.<sup>9</sup>

### IPS-Display

Ganz gleich, wo Sie stehen: Die IPS-Technologie gewährleistet Bildgenauigkeit und -konsistenz über weite horizontale und vertikale Betrachtungswinkel von 178 Grad.

### Integrierte duale 2 W-Lautsprecher

Zwei integrierte 2-Watt-Lautsprecher für besten Klang beim Arbeiten und Spielen.

### 99 % sRGB Farbumfang

Ideale, gleichbleibende Farbproduktion mit minimalem Aufwand.

### 3-seitiger Micro-Edge-Rahmen

Maximieren Sie Ihren Bildschirmbereich für noch mehr Arbeits- und Betrachtungsfläche.

### Mehr Kontrast

Dank des Kontrastverhältnisses von 1500:1 sehen Sie lebendige Farben, Schatten und Lichtakzente.<sup>1</sup>

### 300 cd/m<sup>2</sup>

300 cd/m<sup>2</sup> Leuchtdichte für mehr Klarheit. Profitieren Sie bei der Arbeit von erhöhter Anzeigeleistung oder genießen Sie einfach Unterhaltungsangebote.<sup>1</sup>

### Bildwiederholrate von 100 Hz

Durch die Bildwiederholrate von 100 Hz stellt dieser Monitor Details klarer dar, sorgt für fließende Bildübergänge und ermöglicht Reaktionszeiten von einem Bruchteil einer Sekunde.<sup>1</sup>

### Justierbarer Neigungswinkel

Der neigungsverstellbare Ständer sorgt für perfekte Sicht, maximale Produktivität und höchsten Komfort beim Arbeiten.

### HP Eye Ease mit Eyesafe®-Zertifizierung

Der farbechte Blaulichtfilter ist dauerhaft aktiviert und trägt zum Sehkomfort Ihrer Augen bei.

### Ergonomic Setup Guide

Ergonomie von Weltklasse, die den ganzen Tag über für optimalen Komfort sorgt.<sup>2</sup>

### Dual-HDMI

Zwei HDMI-Anschlüsse erweitern Ihre Möglichkeiten, Geräte zu verbinden, um eine große Anzeigefläche und HD-Qualität zu erreichen.

### Integriertes Kabelmanagement

Sorgen Sie dafür, dass Ihr Arbeitsplatz sauber und aufgeräumt bleibt.

### HP Display Center

Passen Sie Ihr Display mit der einfachen, intuitiven HP Display Center-Software an.<sup>10</sup>

### Materialien, auf die es ankommt

Besteht zu 85 % aus recyceltem Kunststoff aus Haushaltsabfällen und zu 5 % aus Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen könnte.<sup>4</sup>

### Durchdachte Produktverpackung

Zu 100 % nachhaltiges Verpackungsmaterial fördert die Kreislaufwirtschaft.<sup>5</sup>

### Verbesserte Energieeffizienz

Das Display entspricht dank ENERGY STAR®-Einstufung und EPEAT®-Registrierung dem höchsten Energiesparstandard.<sup>6</sup>



# HP Series 5 27 inch FHD Monitor with Speakers - 527sa

## Technische Daten

### Bildschirmspezifikationen

<b>Anzeigegröße</b>	27"
<b>Display-Größe (Diagonale, metrisch)</b>	68,6 cm (27 Zoll)
<b>Größenverhältnis</b>	16:9 <sup>1</sup>
<b>Krümmung</b>	Flach
<b>Systemeigene Auflösung</b>	FHD (1920 x 1080) <sup>1,2</sup>
<b>Auflösung (maximal)</b>	FHD (1920 x 1080 bei 100 Hz)
<b>Unterstützte Auflösungen</b>	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
<b>Paneltyp</b>	IPS
<b>Blende</b>	3-seitige Micro-Edge-Blende
<b>Aktiver Bildschirmbereich</b>	55,3 x 30,86 cm
<b>Bildschirm Bittiefe</b>	8 Bit (6 Bit + FRC) <sup>1</sup>
<b>Farben</b>	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt <sup>3</sup>
<b>Farbskala des displays</b>	99% sRGB
<b>Aktualisierungsrate (maximal)</b>	100 Hz
<b>Abtastfrequenz</b>	48-100 Hz (Vertikal) <sup>1</sup> 30 - 113 kHz (Horizontal) <sup>1</sup>
<b>Reaktionszeit</b>	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) <sup>1</sup>
<b>Helligkeit</b>	300 Nits <sup>1</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1500:1 (Statisch) <sup>1</sup> 10000000:1 (Dynamisch) <sup>1</sup>
<b>Punktabstand</b>	0,31 x 0,31 mm
<b>Pixel pro Zoll (ppi)</b>	82 ppi <sup>1</sup>
<b>Sichtwinkel</b>	178° (Vertikal) <sup>1</sup> 178° (Horizontal) <sup>1</sup>
<b>Art der Hintergrundbeleuchtung</b>	Kantenbeleuchtung
<b>Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung</b>	30.000 hours
<b>Anzeigefunktionen</b>	On-Screen-Bedienelemente; Entspiegelt; Integrierte Lautsprecher; HP Eye Ease
<b>Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige</b>	Verwaltung; Informationen; Schließen; Eingang; Farbe; Bild; Leistung; Menü; Brightness+
<b>Managementsoftware</b>	HP Display Center <sup>11</sup>
<b>Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil</b>	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-zertifiziert)
<b>Flimmerfrei</b>	Ja
<b>Bildschirmbehandlung</b>	Entspiegelt
<b>Härte</b>	3H <sup>1</sup>
<b>Haze-Level</b>	25%
<b>Neigung</b>	-5 bis +25°
<b>Kamera</b>	Keine integrierte Kamera
<b>Lautsprecher Ausgangsleistung</b>	2 x 2 W

### Konnektivität und Datenübertragung

<b>Ports und anschlüsse</b>	2 HDMI 1.4 1 VGA 1 x Audio-Buchse 3,5 mm (Audioausgang); 1 x Audio-Buchse 3,5 mm (Audioeingang)
<b>HDCP</b>	Ja, HDMI
<b>Stromversorgung</b>	Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz (Extern)
<b>Energieverbrauch</b>	31 W (maximal), 23 W (typisch), 0,5 W (Standby)

### Logistik, Abmessungen und Gewicht

<b>Produktfarbe</b>	Weiß
<b>Standfarbe</b>	Silber
<b>Abnehmbarer Standfuß</b>	Yes
<b>Physische Sicherheit</b>	Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>10</sup>
<b>Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich</b>	22,17 x 18,82 cm
<b>Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)</b>	60,79 x 3,42 x 35,6 cm
<b>Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)</b>	60,79 x 18,82 x 43,73 cm
<b>Gewicht</b>	3,28 kg (mit Standfuß)
<b>Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)</b>	69 x 12,6 x 43 cm
<b>Gewicht mit Verpackung</b>	6,47 kg
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	115 x 70 x 185,7 cm
<b>Palettengewicht</b>	253 kg
<b>Palette (Schichten)</b>	5
<b>Produkte pro Schicht</b>	9
<b>Produkte pro Palette</b>	45

### Zertifizierung und Konformität

<b>Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert D
<b>Umweltzeichen</b>	EPEAT® Silver-registriert <sup>4</sup>
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Halogenarm; Außenkarton und Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 85 % recycelter Kunststoff aus Haushaltsabfällen; 5 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen könnte <sup>5,6,7,8</sup>
<b>Prüfzeichen</b>	MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; TÜV-geprüfte Bauart; VCCI; MEPS (Vietnam); Ukrainisches Energielabel; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; WW-Anwendung; NRCS (Südafrika); EyeSafe®-zertifiziert; TÜV-geprüfte Flimmerfreiheit; UAE ECAS; UAE RoHS; „Works With Chromebook“-zertifiziert; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 11 und Windows 10); KMEPS; Ukraine CoC; Ukraine NSoC
<b>Microsoft WHQL-Zertifizierung</b>	Windows 11; Windows 10
<b>Temperaturbereich bei Betrieb</b>	41 to 95°F
<b>Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb</b>	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

### Zusätzliche Informationen

<b>Produktnummer</b>	P/N: 94F48E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
<b>UPC Code</b>	197498944791
<b>Herstellergarantie</b>	2 Jahre HP Herstellergarantie
<b>Lieferumfang</b>	Monitor; HDMI-Kabel; Netzteil; AC-Netzwerk; Dokumentationskit <sup>9</sup>
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in China



# HP Series 5 27 inch FHD Monitor with Speakers - 527sa

## Fußnoten

### Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- <sup>2</sup> Die Anleitung für eine ergonomische Einrichtung ist im HP Display Center enthalten. Für Host-PC ist Windows 10 oder höher erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.
- <sup>3</sup> HP Eye Ease-Hardware, die die Farbgenauigkeit bei der Verwendung mit Eyesafe nicht beeinträchtigt. Eyesafe®-zertifizierte Website: <https://eyesafe.com/>
- <sup>4</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Kunststoffanteil umfasst 90 % Recyclingmaterial, davon 85 % recycelte IT-Ausrüstung (ITE) und 5 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde (PET).
- <sup>5</sup> 100 % der Umverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen davon sind Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.
- <sup>6</sup> Basierend auf der EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>7</sup> Google hat die Kompatibilität mit Chromebooks getestet.
- <sup>8</sup> Dieses Produkt funktioniert mit Geräten, auf denen die neueste Version von Chrome OS ausgeführt werden kann, und wurde für die Einhaltung der Kompatibilitätsstandards von Google zertifiziert. Google übernimmt keine Haftung für den Betrieb dieses Produkts und/oder die Einhaltung von Sicherheitsanforderungen. Chromebook und das „Works With Chromebook“-Emblem sind Marken von Google LLC.
- <sup>9</sup> Zur Anzeige von Bildern in FHD-Auflösung sind FHD-Inhalte erforderlich.
- <sup>10</sup> Host-PC erfordert Windows 10 oder neuer. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.



### Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- <sup>2</sup> HDMI 1.4 erforderlich, um das Gerät mit systemeigener Auflösung zu betreiben. Die Grafikkarte des angeschlossenen PCs muss 1920 x 1080 bei 60 Hz (nativ) mit 8-Bit-Farben bei Verwendung eines HDMI oder VGA unterstützen.
- <sup>3</sup> Anzahl der Farben mithilfe der A-FRC-Technologie.
- <sup>4</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. Die EPEAT® Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Basierend auf der EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der in der Norm IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
- <sup>6</sup> Alle Kunststoffteile bestehen aus Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde. Der prozentuale Anteil an Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.
- <sup>7</sup> 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
- <sup>8</sup> Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>9</sup> Die mitgelieferten Kabel variieren je nach Land.
- <sup>10</sup> Schloss separat erhältlich.
- <sup>11</sup> Für den Host-PC ist Windows 10 oder neuer erforderlich. HP Display Center ist im Microsoft Store erhältlich.

