

# 27-Zoll-Monitor FHD HP-Serie 5 – 527sf

## Sehen Sie sich mehr Ihrer Lieblingsinhalte an

Mit dem FHD-Monitor der HP-Serie 5 mit einer Diagonale von 27 Zoll können Sie Ihrem Enthusiasmus freien Lauf lassen. Sein schlankes, flaches und leichtes Design macht ihn ideal für alles, was die Unterhaltungswelt zu bieten hat. Seine intensiven Farben und sein starkes Kontrastverhältnis 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 Leuchtstärke 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 einer Diagonale von 27 Zoll sind Sie bestens gerüstet. Der neigungsverstellbare Ständer und die Anleitung für eine ergonomische Einrichtung<sup>2</sup> im HP Display Center ermöglichen die individuelle Anpassung für optimalen Komfort. Die Funktion HP Eye Ease mit Eyesafe®-Zertifizierung<sup>3</sup> begrenzt blaues Licht, um Ihre Augen zu schonen, damit Sie Ihren Bildschirmaktivitäten länger nachgehen können. Die Farbgenaugigkeit 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. Das ultraflache, an drei Seiten randlose Design ermöglicht die nahtlose Verwendung von zwei Bildschirmen für eine verbesserte Anzeige beim Lernen, Gamen oder Anzeigen von Inhalten. Und durch das vereinfachte Kabelmanagement wird Kabelwirrwarr verhindert. Der Anschluss an die beiden HDMI 1.4-Buchsen und die VGA-Buchse ist ebenfalls ganz einfach.

## 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® Silver und ENERGY STAR® zertifiziert<sup>6</sup>. Das heißt, Sie erhalten ein hochwertiges Produkt und kaufen zugleich verantwortungsvoll ein.



eyesafe | CERTIFIED 2.0



# 27-Zoll-Monitor FHD HP-Serie 5 - 527sf

## 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.

### 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.

### 99 % sRGB Farbumfang

Ideale, gleichbleibende Farbreproduktion mit minimalem Aufwand.

### 3-seitiger Micro-Edge-Rahmen

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

### Mehr Kontrast

Dank des verbesserten Kontrastverhältnisses von 1500:1 sehen Sie Abstufungen von Farben, Schatten und Lichtakzenten in allen Nuancen.<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.<sup>3</sup>

### 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>



# 27-Zoll-Monitor FHD HP-Serie 5 - 527sf

## Technische Daten

### Bildschirmspezifikationen

Anzeigegröße  
27"

Display-Größe (Diagonale, metrisch)  
68,6 cm (27 Zoll)

Größenverhältnis

16:9<sup>1</sup>

Krümmung

Flach

Systemeigene Auflösung  
FHD (1920 x 1080)<sup>1,2</sup>

Auflösung (maximal)

FHD (1920 x 1080 bei 100 Hz)

Unterstützte Auflösungen

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

Paneltyp

IPS

Blende

3-seitige Micro-Edge-Blende

Aktiver Bildschirmbereich

55,3 x 30,86 cm

Bildschirm-Bittiefe

8 Bit (6 Bit + FRC)<sup>1</sup>

Farben

Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt<sup>3</sup>

Farbskala des Displays

99% sRGB

Aktualisierungsrate (maximal)

100 Hz

Abtaufrequenz

48-100 Hz (Vertikal)<sup>1</sup> 30 - 113 kHz (Horizontal)<sup>1</sup>

Reaktionszeit

5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive)<sup>1</sup>

Helligkeit

300 Nits<sup>1</sup>

Kontrastverhältnis

1500:1 (Statisch)<sup>1</sup> 10000000:1 (Dynamisch)<sup>1</sup>

Punktabstand

0,31 x 0,31 mm

Pixel pro Zoll (ppi)

82 ppi<sup>1</sup>

Sichtwinkel

178° (Vertikal)<sup>1</sup> 178° (Horizontal)<sup>1</sup>

Art der Hintergrundbeleuchtung

Kantenbeleuchtung

Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung

30,000 hours

Anzelgefunktionen

On-Screen-Bedienelemente; Entspiegelt; HP Eye Ease

Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige

Verwaltung; Informationen; Schließen; Eingang; Farbe; Bild; Leistung; Menü; Brightness+

Managementsoftware

HP Display Center<sup>11</sup>

Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil

Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-zertifiziert)

Flimmerfrei

Ja

Bildschirmbehandlung

Entspiegelt

Härte

3H<sup>1</sup>

Haze-Level

25%

Neigung

-5 bis +25°

Kamera

Keine integrierte Kamera

### Konnektivität und Datenübertragung

Ports und Anschlüsse

2 HDMI 1.4

1 VGA

HDCP

Ja, HDMI

Stromversorgung

Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz

(Extern)

Energieverbrauch

24 W (maximal), 19 W (typisch), 0,5 W (Standby)

### Logistik, Abmessungen und Gewicht

Produktfarbe

Schwarz

Standfarbe

Silber

Abnehmbarer Standfuß

Yes

Physische Sicherheit

Vorrichtung für Sicherheitsschloss<sup>10</sup>

Ökologischer Fußabdruck in Basisbereich

22,17 x 18,82 cm

Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)

60,79 x 3,42 x 35,6 cm

Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)

60,79 x 18,82 x 43,73 cm

Gewicht

3,2 kg (mit Standfuß)

Abmessungen mit Verpackung (B x T x H)

69 x 12,6 x 43 cm

Gewicht mit Verpackung

6,39 kg

Paketabmessungen (B x T x H)

115 x 70 x 185,7 cm

Palettengewicht

250 kg

Palette (Schichten)

5

Produkte pro Schicht

9

Produkte pro Palette

45

### Zertifizierung und Konformität

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert D

Umgebungsbedingungen

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>

Prüfzeichen

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 Energietiercé; 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

Microsoft WHQL-Zertifizierung

Windows 11; Windows 10

Temperaturbereich bei Betrieb

41 to 95°F

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

### Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 94F44E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ

UPC Code: 197498944531

Herstellergarantie

2 Jahre HP Herstellergarantie

Lieferumfang

Monitor; HDMI-Kabel; Netzteil; AC-Netzkabel; Dokumentationskit<sup>9</sup>

Herkunftsland

Hergestellt in China



# 27-Zoll-Monitor FHD HP-Serie 5 - 527sf

## 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 Farbgenaugkeit 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 Unverpackung/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 am 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.

