# 31,5-Zoll-Monitor FHD HP-Serie 5 - 532sf (94F50E9)

## Sehen Sie sich mehr Ihrer Lieblingsinhalte an

Mit dem FHD-Monitor der HP-Serie 5 mit einer Diagonale von 31,5 Zoll können Sie Ihrem Enthusiasmus freien Lau 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[1] verhindert Tearing-Artefakte, damit Sie Ihre Zeit am Bildschirm ungestört genießen können.



#### Farbenfrohe, detailreiche Bilder für Ihre Lieblingsaktivitäten

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie Ihre Lieblingsinhalte mit diesem außergewöhnlichen 31,5-Zoll-FHD-Monitor. Erleben Sie detäilreiche, naturgetreue Bilder in lebendigen Farben dank 99%iger Abdeckung des sRGB-Farbraums, einem starken Kontrastverhältnis von 3000:1 und einer Leuchtdichte von 300 cd/m²[1]. Seine Bildwiederholrate von 100 Hz sorgt für eine flüssige, übergangslose Darstellung.

#### Ihr Komfort ist unsere Priorität

Sie wollen neue Fertigkeiten erlernen oder sich einem Hobby widmen? Mit diesem FHD-Monitor mit 31,5 Zoll Diagonale sind Sie bestens gerüstet. Der neigungsverstellbare Ständer und die Anleitung für eine ergonomische Einrichtung[2] im HP Display Center ermöglichen die individuelle Anpassung für optimalen Komfort. Die Funktion HP Eye Ease mit Eyesafe®-Zertifizierung[3] 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 31,5 Zoll Diagonale 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.

#### **Funktionsumfang**

### Für Works with Chromebook zertifiziert

Mit Ihrem Chromebook kompatibel. [7,8]

## 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-Auflösun

Erleben Sie auf diesem Monitor mit 27 Zoll Diagonale Detailreichtum und gestochen scharfe Bilder dank FHD-Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln. [9]

#### 99 % sRGB Farbumfang

Ideale, gleichbleibende Farbreproduktion mit minimalem Aufwand.

#### 3-seitiger Micro-Edge-Rahmen

Maximieren Sie Ihren Bildschirmbereich für noch mehr Arbeits- und Betrachtungsfläche

# **Technische Daten**

Anzeigegröße (diagonal)	31.5"
Panel-Technologie	VA
Anzeigegröße (diagonal)	80 cm (31,5 Zoll)
Größenverhältnis	16:9 <sup>[1]</sup>
Systemeigene Auflösung	FHD (1920 x 1080) <sup>[1,2]</sup>
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
Punktabstand	0,36 mm x 0,36 mm
Helligkeit	300 Nits <sup>[1]</sup>
Kontrastverhältnis	3000:1 <sup>[1]</sup>
Antwortzeit (typisch)	7 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) <sup>[1]</sup>
Mindestabmessungen (B x T x H)	71,03 x 4,02 x 41,46 cm (ohne Standfuß)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	71,03 x 21,66 x 49,48 cm
Gewicht	5,1 kg (mit Standfuß)
Anzeigefunktionen	On-Screen-Bedienelemente; Entspiegelt; HP Eye Ease
On-Screen-Steuerelemente	Verwaltung; Informationen; Schließen; Eingang; Farbe; Bild; Leistung; Menü; Brightness+
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30 – 113 kHz <sup>[1]</sup>
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	48-100 Hz <sup>[1]</sup>
Stromversorgung	Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Energieverbrauch	30,4 W (maximal), 24,6 W (typisch), 0,5 W (Standby)
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 ℃
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	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 würde
Zertifizierungen und Compliance	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
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>[10]</sup>
Verwaltungssoftware	HP Display Center
UPC-Nummer	197498945118
Herstellergarantie	2 Jahre HP Herstellergarantie
Lieferumfang	Monitor; HDMI-Kabel; Netzteil; AC-Netzkabel; Dokumentationskit <sup>[8]</sup>
·	

# Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

#### Fußnoten für Text

[1] Bei sämtlichen Leistungsangaben handeltes sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellem,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

[2] 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.

[3] HP Eye Ease-Hardware, die die Farb genauigkeit bei der Verwendung mit Eyesafenicht beeinträchtigt. Eyesafe®-zertifizierte Website: https://eyesafe.com/

 $\label{lem:condition} \ensuremath{[7]} Google hat die Kompatibilit \"{a}t mit Chromebooks getestet.$ 

[8] 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.

[9] Zur Anzeige von Bildern in FHD-Auflösung sind FHD-Inhalte erforderlich.

#### Fußnoten für technische Daten

[1] Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

[2] HDMI 1.4 erforderlich, um das Gerätmitsystemeigener Auflösung zu betreiben. Die Grafikkarte des angeschlossenen PCs muss 1920 × 1080 bei 60 Hz (nativ) mit 8-Bit-Farben bei Verwendung eines HDMI oder VGA unterstützen.

[8] Das mitg elieferte Kab el variiert je nach Land.

 $[10] Auf dem \, Host-PC \, muss \, Windows \, 10 \, oder \, h\"{o}her \, installiert \, sein. \, HP \, Display \, Center \, ist \, im \, Microsoft \, Store \, erh\"{a}ltlich.$ 

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung giltfür HP Produkteund Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantiereklärungen für die jeweiligen Produkteund Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP hafter licht für technische bzw. redaktionelle Fehler od er fehlende Informationen.

ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. EPEAT® ist eine eingetragene Marke des Green Electronics Council.

