



HP Sales Central

OMEN 27i IPS 2k Gaming-Monitor, 165Hz (8AC94AA)

Aktiv ab: 05.05.2020



Überblick

Du beherrschst die Moves. Wir setzen sie in Szene.

Wer möchte sich schon zwischen Geschwindigkeit und Bildqualität entscheiden? Du sicher nicht. Also geh auf's Ganze mit einer rasanten Aktualisierungsrate von 165 Hz¹. Eine Reaktionszeit von 1 ms mit Overdrive² sorgt für ein flüssiges Gameplay ohne Ruckeln.

Listenpreis

470.08 €

Reaktionsschnelles Spielvergnügen

Gönn' deinem Gaming-Erlebnis ein Upgrade mit einer blitzschnellen Aktualisierungsrate von 165 Hz¹ und 1 ms Reaktionszeit durch Overdrive³.



Bring dich in Position – dank Höhenverstellung

Mach's dir bequem und stelle die Display-Höhe auf deine Bedürfnisse ein.

Genieße den Farbrausch

Die IPS-Panel-Technologie ermöglicht eine exzellente Farbwiedergabe, die dich voll in das Geschehen eintauchen lässt.

IPS

Step up to the best

IPS technology brings you clear views from almost any angle. Every seat is the best seat in the house.



1-millisecond response time with Overdrive

Eliminates motion blur for crisp, fluid gameplay no matter what's happening on-screen.¹

165Hz

165Hz refresh rate

Crisp action and incredibly responsive gameplay with virtually no artifacting or screen tearing.¹



QHD Display

Ultra-sharp details and captivating definition with 3.7 million pixels.²



Height adjustment stand

Easily adjust your display to the most comfortable position with 130mm range of travel.

Spezifikationen

Anzeigegröße (diagonal)

27 Zoll

Anzeigegerätetyp

IPS

Größenverhältnis

16:9

Auflösung (nativ)

QHD (2560 x 1440)

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 800 x 600

Punktabstand

0,233 mm

Farben

Unterstützt mehr als 1,07 Mrd. Farben

Helligkeit

350 Nits

Kontrastverhältnis

1000:1 statisch; 1000000:1 dynamisch

Reaktionszeit

1 ms GtG

Anzeigefunktionen

Entspiegelt; Sprachauswahl; On-Screen-Bedienelemente; Plug-and-Play; Bedienelemente

Scanfrequenz anzeigen (horizontal)

Bis zu 255 kHz

Scanfrequenz anzeigen (vertikal)

Bis zu 144 Hz

On-Screen-Steuererelemente

Schließen; Informationen; Eingangsquelle; Sprache Verwaltung; Menü; Ein/Aus; Gaming; Bild; Farbe

Physische Sicherheit

Vorrichtung für Sicherheitsschloss

Anschlüsse

3 USB 3,0 (2 Downstream, 1 Upstream)

Stromversorgung

Eingangsspannung 100 bis 240 VAC

Energieverbrauch

75 W (maximal), 50 W (typisch), 0,5 W (Standby)

Temperaturbereich bei Betrieb

5 bis 35 °C

Umwelt

Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung

Mindestabmessungen (B x T x H)

61,3 x 6,6 x 36,7 cm

(Ohne Standfuß.)

Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)

61,3 x 25,7 x 52,2 cm

Gewicht

7,75 kg

UPC-Nummer

194441004991

Paketabmessungen (B x T x H)

73 x 25 x 46 cm

Paketgewicht

10,56 kg

Lieferumfang

Monitor; Netzkabel; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; USB Type-A-zu-B-Kabel

Garantie

Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre

Überblick

- 1 Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- 2 Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.
- 3 FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn es mit einem DisplayPort verbunden ist. FreeSync ist eine auf FHD- oder QHD-Bildschirmen aktivierte AMD®-Technologie, die konzipiert wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern. Dazu wird die Aktualisierungsrate eines Bildschirms auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt. Erfordert AMD Radeon Grafik und/oder einen Monitor mit DisplayPort/HDMI Adaptive Sync, der mit AMD-APU der A-Serie konform ist. Zur Unterstützung von FreeSync über HDMI wird der AMD Crimson Treiber 15.11 (oder neuer) benötigt. Die adaptiven Aktualisierungsraten variieren je nach Monitor. Weitere Informationen findest du unter www.amd.com/freesync.
- 4 FreeSync™ is only available when it is connected on DisplayPort™ or HDMI. FreeSync is an AMD® technology enabled on FHD or QHD displays and is designed to eliminate stuttering and/or tearing in games and videos by locking a display's refresh rate to the frame rate of the graphics card. AMD Radeon Graphics and/or AMD A-Series APU-compliant monitors with DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync required. AMD 15.11 Crimson driver (or newer) required to support FreeSync over HDMI. Adaptive refresh rates vary by monitor. More information is available at www.amd.com/freesync.

Detallierte Spezifikationen

Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)

61,3 x 25,7 x 52,2 cm

Anschlüsse

3 USB 3,0 (2 Downstream, 1 Upstream)

Anzeigebereich (Imperial)

23.49 x 13.21 in

Anzeigebereich (metrisch)

59,67 x 33,56 cm

Anzeigefunktionen

Entspiegelt; Sprachauswahl; On-Screen-Bedienelemente; Plug-and-Play; Bedienelemente

Anzeigegerätetyp

IPS

Anzeigegröße (diagonal)

27 Zoll

Audioanschluss

1 Line-Ausgang

Auflösung (maximal)

QHD (2560 x 1440 bei 165 Hz)

Auflösung (nativ)

QHD (2560 x 1440)

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bildschirm Bittiefe

8 Bit

Bildschirmbehandlung

Entspiegelt

Blende

3-seitige Micro-Edge-Blende

Blickwinkel horizontal

178° horizontal

Blickwinkel vertikal

178°

Codename

Ewok

Copyright-Hinweis

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Datenblatt – Foto 5

AHID/0b557dfa123c3f8f2f9ae458001025fec69279d2

Datenblatt Foto 1

AHID/f2ae79da74db2879004c14fd4a1aa7456640eee3

Datenblatt Foto 2

AHID/8e62663de4d612d323eb41a2f91e67ba7c7ca84f

Datenblatt Foto 3

AHID/1340191ef2d55784be05b1f92074669ad68de737

Datenblatt Foto 4

AHID/02bbf9a7e4723cda23cf175dbfb54b2151a74b63

Drehen

No pivot

Eingänge

1 DisplayPort™ 1.2 (mit HDCP-Unterstützung); 1 HDMI 2.0 (mit HDCP-Unterstützung)

Energieeffizienzklasse

C

Energieverbrauch

75 W (maximal), 50 W (typisch), 0,5 W (Standby)

Ethernet

Nein

Farben

Unterstützt mehr als 1,07 Mrd. Farben

Garantie

Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre

Gewicht

7,75 kg

Größenverhältnis

16:9

Hdmi

1 HDMI 2.0

Helligkeit

350 Nits

Helligkeit (typisch), Fußnotenziffer

[1]

Hinweis zu Abmessungen (B x T x H)

Ohne Standfuß.

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Mit Standfuß.

Höhenverstellung

130 mm

Integrierter Blickschutz

Nein

Kontrastverhältnis

1000:1 statisch; 1000000:1 dynamisch

Kontrastverhältnis, Fußnotenziffer

[1]

Lautsprecher

Nein

Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil

Ja

Lieferumfang

Monitor; Netzkabel; DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; USB Type-A-zu-B-Kabel

Logo zur Energieeffizienzklasse

<http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c04545739.jpg>

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit

Mindestabmessungen (B x T x H)

61,3 x 6,6 x 36,7 cm

Neigung

-5 bis +20 °

On-Screen-Steuer-elemente

Schließen; Informationen; Eingangsquelle; Sprache Verwaltung; Menü; Ein/Aus; Gaming; Bild; Farbe

Paketabmessungen (B x T x H)

73 x 25 x 46 cm

Paketgewicht

10,56 kg

Physische Sicherheit

Vorrichtung für Sicherheitsschloss

Physische Sicherheit, Fußnotenziffer

[3]

Pixel pro Zoll (ppi)

109 ppi

Produktabmessungen mit Standfuß (B x T x H)

24.13 x 10.12 x 20.55 in

Produktmarkenname

HP

Punktabstand

0,233 mm

Reaktionszeit

1 ms GtG

Reaktionszeit, Fußnotenziffer

[1]

Scanfrequenz anzeigen (horizontal)

Bis zu 255 kHz

Scanfrequenz anzeigen (vertikal)

Bis zu 144 Hz

Schwenken

No swivel

Seitenverhältnis, Fußnotenziffer

[1]

Stromversorgung

Eingangsspannung 100 bis 240 VAC

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[2] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[3] Schloss ist separat erhältlich.

Temperaturbereich bei Betrieb

41 bis 95 °F

Temperaturbereich bei Betrieb

5 bis 35 °C

Touch-fähig

Nicht Touch-fähig

Umwelt

Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung

Umweltschutzinformationen, Fußnotenziffer

[2]

UNSPSC-Code

43211902

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 800 x 600

UPC-Nummer

194441004991

USB B (Hub-Aktivierung)

2 USB-B

VESA-Halterung

100 mm x 100 mm (Konsole im Lieferumfang enthalten)

Warenzeichen

Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Zertifizierungen und Compliance

BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; C-Tick; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; FCC; Zertifizierung gemäß ISO 13406-2
VDT-Richtlinien; KC; KCC; NOM; RoHS; VCCI; WEEE; California Energy Commission (CEC); TUS-GS

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.