



OMEN by HP Bildschirm, 25 Zoll (Z7Y57AA)

Aktiv ab: 01.07.2017



Überblick

Sei blitzschnell

Erobere die Spitze der Bestenlisten und gewinne schnelle Kämpfe dank eines Bildschirms mit bahnbrechender Klarheit. Spüre den Rausch einer blitzschnellen Aktualisierungsrate von 144 Hz¹ und der AMD FreeSync™-Technologie mit flüssigen, klaren Bildern. Jetzt kannst du jeden Sieg in allen Details genießen.

Dominiere schnelle Kämpfe mit einer atemberaubenden Aktualisierungsrate von 144 Hz¹ und der AMD FreeSync™-Technologie. Jetzt kannst du jeden Sieg in allen Details genießen.

144Hz

Ein schneller Sieg

Weiche dem Haken aus. Stehle das Objekt. Achtung Hochspannung! Eine Aktualisierungsrate von 144 Hz¹ und eine Reaktionszeit von 1 ms verringern den Input-Lag und steigern den Spielspaß.

Gaming nach deinen Wünschen

Dank der AMD FreeSync™-Technologie kannst du dich auf das Ziel konzentrieren und weder unscharfe noch verschwommene Bilder halten dich davon ab, die gegnerische Linie zu durchbrechen.

144Hz

144 Hz Aktualisierungsrate

Der Gaming-Bildschirm, der Frames 144-mal pro Sekunde aktualisiert (mehr als doppelt so oft wie normale Bildschirme) sorgt für ein flüssiges Spiel, scharfe Objekte und klare Details.

1080p

Full-HD-Display / 1080p-Display

Freue dich auf brillante Grafiken und gestochen scharfe Bilder mit der unvergleichlichen Qualität dieses beeindruckenden FHD-Displays.

1ms



Du hast das nötige Zubehör. Schließ es an.

Anschlussmöglichkeiten für dein gesamtes Gaming-Zubehör. Mit 1 DisplayPort-Anschluss, 2 HDMI-Anschlüssen, 2 USB 3.0-Anschlüssen und einer praktischen Halterung für dein Headset bist du immer bereit.



Eingebaute Halterung für Kopfhörer

Nach dem Spielen mit Deinen Freunden kannst Du Dein Headset so aufbewahren, dass es nicht beschädigt werden kann und trotzdem in Reichweite für Deine nächste Gaming-Session ist.



AMD FreeSync™

Genieße den neuesten Action-Film oder intensive Spielerlebnisse mit der niedrigen Pixel-Latenz und den blitzschnellen Reaktionszeiten dieses Bildschirms.



Reaktionszeit von 1 ms mit Overdrive

Wie schnell Pixel auf sich ändernde Frames reagieren, ist für schnelle Spiele sehr wichtig – Eine Reaktionszeit von 1 ms stellt auch bei actiongeladenen Spielen ein flüssiges, gestochen scharfes Bild ohne Bewegungsunschärfe sicher.



USB-Verbindungen

Geräteverbindungen waren noch nie so einfach. Dank der USB-Anschlüsse am Display ist Ihr USB-Zubehör stets zur Hand und in Reichweite.

Low Blue Light

Mithilfe des Low-Blue-Light-Modus verschieben sich die Bildschirmfarben hin zu wärmeren Tönen und Weißtöne wirken natürlicher, sodass deine Augen geschont werden.



Integrierte Kopfhörerbuchse

Dank der günstigen Platzierung der Kopfhörerbuchse kannst du deinen Kopfhörer einfach anschließen und ein herausragendes Klangerlebnis genießen.

Spezifikationen

Anzeigegröße (diagonal)

62,23 cm (24,5 Zoll)

Anzeigegerätetyp

TN mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Größenverhältnis

16:9

Auflösung (nativ)

FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)

Punktabstand

0,283 mm

Farben

Bis zu 16,7 Millionen unterstützte Farben (durch FRC-Technologie)

Helligkeit

400 cd/m²

Kontrastverhältnis

1.000:1 statisch; 10.000.000:1 dynamisch

Reaktionszeit

1 ms (grau zu grau)

Farbe

Jack Black

Dreh- und neigbarer Winkel

Neigung: -5° bis +23°

Anzeigefunktionen

Entspiegelt; Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; On-Screen-Steuererelemente; Plug-and-Play; Vom Benutzer programmierbar

Scanfrequenz anzeigen (horizontal)

Bis zu 240 kHz

Scanfrequenz anzeigen (vertikal)

Bis zu 144 Hz

On-Screen-Steuererelemente

Ein/Aus; OK; Menü; Minus („-“); Plus („+“); Helligkeit; Kontrast; Farbsteuerung; Eingangssteuerung; Bildsteuerung; Audio-Steuerung; Verwaltung; Sprache; Informationen

Physische Sicherheit

Für Sicherheitsschloss vorbereitet (Schloss separat erhältlich)

Anschlüsse

3 USB 3.0 (einer Upstream, zwei Downstream); 1 Audioausgang

Eingänge

2 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2

Netzteiltyp

Eingangsspannung: 100-240 VAC bei 50-60 Hz; Stromverbrauch: 40 W maximal, 30 W typisch; Standby-Modus: 0,5 W

Umwelt

Quecksilberfreie LED-Hintergrundbeleuchtung; Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm

Mindestabmessungen (B x T x H)

56,9 x 22,75 x 40,79 cm (mit Standfuß); 56,9 x 6,28 x 34,62 cm (ohne Standfuß)

Gewicht

4,6 kg (mit Standfuß); 3,55 kg (ohne Standfuß)

UPC-Nummer

Z7Y57AA#ABB: 190781396475; Z7Y57AA#A2N: 190781396550; Z7Y57AA#ABT: 190781396512; Z7Y57AA#ABU: 190781396482; Z7Y57AA#ABV: 190781396536; Z7Y57AA#ABY: 190781396505; Z7Y57AA#ACQ: 190781396529; Z7Y57AA#UUG: 190781396543; Z7Y57AA#UUZ: 190781396499

Lieferumfang

Netzteil; Netzkabel; HDMI-Kabel; DisplayPort-Kabel; USB-Kabel; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern)

Managementsoftware

HP My Display

Garantie

Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre

Überblick

- 1 Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der HP Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann über oder unter diesen Angaben liegen.

Datenblatt (1)

OMEN by HP 25 Display

OMEN by HP 25 Display Data sheet

Zertifizierung (2)





CE Declaration Monitor TFT OMEN X by HP 25 HSTND-9481-F

Monitor TFT OMEN X by HP 25

GS Certificate Monitor TFT OMEN X by HP 25 HSTND-9481-F

Monitor TFT OMEN X by HP 25

Bilder – Produkt (4)

			
Center facing	Left facing	Right facing	Rear facing
54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png) 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg) 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg) 320 x 240 (png) 474 x 356 (png) 513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg) 400 x 400 (png) 573 x 430 (png) 800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png) 3089 x 2146 (png) 3088 x 2184 (jpg)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png) 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg) 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg) 320 x 240 (png) 474 x 356 (png) 513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg) 400 x 400 (png) 573 x 430 (png) 800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png) 1500 x 1611 (jpg) 2614 x 2478 (png) 2612 x 2521 (jpg)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png) 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg) 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg) 320 x 240 (png) 474 x 356 (png) 513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg) 400 x 400 (png) 573 x 430 (png) 800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png) 1500 x 1611 (jpg) 2615 x 2477 (png) 2612 x 2519 (jpg)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png) 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg) 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg) 320 x 240 (png) 474 x 356 (png) 513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg) 400 x 400 (png) 573 x 430 (png) 800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png) 2934 x 2198 (png) 2931 x 2385 (jpg)

Videos (2)

Meet the new line-up of OMEN displays

Meet the new line-up of OMEN displays - German

Zusätzliche Assets suchen (Asset Hub)

Nach zusätzlichen Assets suchen

Dieser Link wird als Annehmlichkeit und nur zu Informationszwecken bereitgestellt. HP Sales Central übernimmt keine Verantwortung für die Genauigkeit, die Rechtmäßigkeit oder die Inhalte der externen Website oder für verlinkte Seiten. Bei Fragen bezüglich der Inhalte gehen Sie bitte zur externen Website.

HP Desktop PCs (Privatanwender)

HP Pavilion Desktop PCs (Privatanwender)

Aktiv	HP Pavilion Desktop - 560-p134ng	1NJ84EA
Aktiv	HP Pavilion Desktop - 570-a057ng	1ZM43EA
Aktiv	HP Pavilion Desktop - 570-a058ng	1ZM44EA
Aktiv	HP Pavilion Desktop - 570-a068ng	1ZN78EA
Aktiv	HP Pavilion Desktop - 570-a151ng	1QZ96EA
Aktiv	HP Pavilion Desktop - 570-a152ng	1QZ97EA
Aktiv	HP Pavilion Desktop PC – 560-p163ng	1JV62EA
Aktiv	HP Pavilion Desktop PC – 560-p165ng	1JV64EA
Aktiv	HP Pavilion Desktop PC – 560-p167ng	1NG06EA

HP OMEN Desktop-PC

Aktiv	OMEN by HP Desktop PC – 870-205ng	1AV80EA
Aktiv	OMEN by HP Desktop PC – 870-206ng	1JT02EA
Aktiv	OMEN by HP Desktop PC – 870-214ng	1NH91EA
Aktiv	OMEN by HP Desktop PC – 870-215ng	1JU31EA
Aktiv	OMEN by HP Desktop PC – 870-230ng	1AV49EA
Aktiv	OMEN by HP Desktop PC – 870-232ng	1JU92EA
Aktiv	OMEN by HP Desktop PC – 870-234ng	1JU93EA
Aktiv	OMEN by HP Desktop PC – 870-237ng	1JU94EA
Aktiv	OMEN by HP Desktop PC – 870-238ng	1JU95EA
Aktiv	OMEN by HP Desktop PC – 870-239ng	1JU96EA
Aktiv	OMEN by HP Desktop PC – 870-251ng	1GV43EA
Aktiv	OMEN by HP Desktop PC – 870-254ng	1GV44EA

HP Notebooks (Privatanwender)

HP Home Notebook-PCs

Aktiv	HP Notebook – 15-ay122ng	1JM89EA
Aktiv	HP Notebook – 15-ay123ng	1JN25EA
Aktiv	HP Notebook – 15-ay125ng	1JN86EA
Aktiv	HP Notebook – 15-ay127ng	1JN88EA
Aktiv	HP Notebook – 15-ay128ng	1MZ73EA
Aktiv	HP Notebook – 15-ay129ng	1NA48EA
Aktiv	HP Notebook – 15-ay164ng	1JM71EA
Aktiv	HP Notebook – 15-ay165ng	1JM05EA
Aktiv	HP Notebook – 15-ay167ng	1JM07EA
Aktiv	HP Notebook – 15-ay170ng	Y7Y12EA
Aktiv	HP Notebook – 15-ba103ng	Z5E22EA
Aktiv	HP Notebook – 15-ba106ng	1GP33EA
Aktiv	HP Notebook – 15-ba107ng	1GP34EA
Aktiv	HP Notebook – 17-x128ng	1JM59EA

Aktiv	HP Notebook – 17-x129ng	1JN12EA
Aktiv	HP Notebook – 17-x136ng	1JM22EA
Aktiv	HP Notebook – 17-x139ng	1JM25EA
Aktiv	HP Notebook – 17-x140ng	1JN13EA
Aktiv	HP Notebook – 17-x142ng	1JN92EA
Aktiv	HP Notebook – 17-x144ng	1JN94EA
Aktiv	HP Notebook – 17-x145ng	1MZ88EA
Aktiv	HP Notebook – 17-x146ng	1MZ89EA
Aktiv	HP Notebook – 17-x176ng	1NA53EA
Aktiv	HP Notebook – 17-x505ng	1LZ94EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y001ng	F1E07EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y003ng	W7A88EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y004ng	W7A89EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y008ng	W7X36EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y036ng	1HG22EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y039ng	1LX94EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y049ng	Z5A45EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y055ng	Z5B90EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y066ng	1HF01EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y067ng	1HF29EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y073ng	1HG17EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y074ng	1HG18EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y075ng	1HF87EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y076ng	1HF88EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y014ng	W8Z13EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y028ng	Y0W51EA
Aktiv	HP Notebook – 17-y031ng	W9U75EA

HP Pavilion Notebooks

Aktiv	HP Pavilion 15-aw017ng	1BX88EA
Aktiv	HP Pavilion 15-aw018ng	1BX89EA
Aktiv	HP Pavilion – 14-al132ng	1NB96EA
Aktiv	HP Pavilion – 15-au170ng	1JM02EA
Aktiv	HP Pavilion – 15-au115ng	1GN22EA
Aktiv	HP Pavilion – 15-au116ng	1GN44EA
Aktiv	HP Pavilion – 15-au117ng	1JN84EA
Aktiv	HP Pavilion – 15-au120ng	1NA40EA
Aktiv	HP Pavilion – 15-au121ng	1NA41EA
Aktiv	HP Pavilion Power - 15-cb002ng	1UR14EA
Aktiv	HP Pavilion Power - 15-cb003ng	1UP61EA
Aktiv	HP Pavilion Power - 15-cb004ng	1UP62EA
Aktiv	HP Pavilion Power - 15-cb005ng	1UZ80EA

Aktiv	HP Pavilion Power - 15-cb006ng	2CK06EA
Aktiv	HP Pavilion Power - 15-cb009ng	2GR78EA
Aktiv	HP Pavilion Power - 15-cb010ng	2GR79EA
Aktiv	HP Pavilion Power - 15-cb030ng	1ZA86EA
Aktiv	HP Pavilion Power - 15-cb031ng	1ZA87EA

HP Spectre x360 Home Notebook PCs

Aktiv	HP Spectre x360 - 13-ac015ng	2EN52EA
Aktiv	HP Spectre x360 - 13-ac037ng	1JP03EA
Aktiv	HP Spectre x360 - 13-ac038ng	2EN53EA
Aktiv	HP Spectre x360 - 15-bl000ng	1DL68EA
Aktiv	HP Spectre x360 - 15-bl001ng	1DL69EA
Aktiv	HP Spectre x360 - 15-bl002ng	1DM35EA
Aktiv	HP Spectre x360 - 15-bl032ng	1DM36EA

HP OMEN Laptop-PC

Aktiv	OMEN by HP - 17-an004ng	1WR73EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an009ng	1VA70EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an010ng	1VA72EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an011ng	1VA74EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an013ng	1VA78EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an014ng	1VA80EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an015ng	1VA82EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an016ng	1VY89EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an023ng	2CP64EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an024ng	2CP65EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an026ng	2FQ48EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an027ng	2FQ49EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an030ng	1WR77EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an031ng	1WQ78EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an032ng	1WQ79EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an033ng	1WQ80EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an034ng	1WQ81EA
Aktiv	OMEN by HP - 17-an035ng	1WQ82EA

Detaillierte Spezifikationen

Anschlüsse

3 USB 3.0 (einer Upstream, zwei Downstream); 1 Audioausgang

Anzeige, Eingabetyp – Hinweis

mit HDCP Support

Anzeigebereich (Imperial)

21.4 x 11.91 in

Anzeigebereich (metrisch)

54,37 x 30,26 cm

Anzeigefunktionen

Entspiegelt; Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; On-Screen-Steuer-elemente; Plug-and-Play; Vom Benutzer programmierbar

Anzeigegerätetyp

TN mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Anzeigegröße (diagonal)

62,23 cm (24,5 Zoll)

Auflösung (nativ)

FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Codename

Vortex

Copyright-Hinweis

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Dreh- und neigbarer Winkel

Neigung: -5° bis +23°

Eingänge

2 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2

Farbe

Jack Black

Farben

Bis zu 16,7 Millionen unterstützte Farben (durch FRC-Technologie)

Funktionsunterstützung,

Fußnotenziffer

[1]

Funktionsunterstützung,

Fußnotenziffer

[1]

Funktionsunterstützung,

Fußnotenziffer

[2]

Funktionsunterstützung,

Fußnotenziffer

[3]

Funktionsunterstützung,

Fußnotenziffer

[4]

Garantie

Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre

Gewicht

10,14 lb (mit Standfuß); 7,83 lb (ohne Standfuß)

Gewicht

4,6 kg (mit Standfuß); 3,55 kg (ohne Standfuß)

Größenverhältnis

16:9

Haftungsausschluss [01]

[2] Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

Haftungsausschluss [02]

[3] FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn eine Verbindung zum DisplayPort-Anschluss besteht.

Haftungsausschluss [03]

[4] DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken von der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern.

Helligkeit

400 cd/m²

Kontrastverhältnis

1.000:1 statisch; 10.000.000:1 dynamisch

Lieferumfang

Netzteil; Netzkabel; HDMI-Kabel; DisplayPort-Kabel; USB-Kabel; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern)

Managementsoftware

HP My Display

Mindestabmessungen (B x T x H)

22,42 x 8,96 x 16,07 Zoll (mit Standfuß); 22,42 x 2,47 x 13,64 Zoll (ohne Standfuß)

Mindestabmessungen (B x T x H)

56,9 x 22,75 x 40,79 cm (mit Standfuß); 56,9 x 6,28 x 34,62 cm (ohne Standfuß)

Netzteiltyp

Eingangsspannung: 100-240 VAC bei 50-60 Hz; Stromverbrauch: 40 W maximal, 30 W typisch; Standby-Modus: 0,5 W

On-Screen-Steuererelemente

Ein/Aus; OK; Menü; Minus („-“); Plus („+“); Helligkeit; Kontrast; Farbsteuerung; Eingangssteuerung; Bildsteuerung; Audio-Steuerung; Verwaltung; Sprache; Informationen

Physische Sicherheit

Für Sicherheitsschloss vorbereitet (Schloss separat erhältlich)

Produktsprachoptionen

#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ

Punktabstand

0,283 mm

Reaktionszeit

1 ms (grau zu grau)

Scanfrequenz anzeigen (horizontal)

Bis zu 240 kHz

Scanfrequenz anzeigen (vertikal)

Bis zu 144 Hz

Stromverbrauch (im Betrieb)

21,75 W

Stromverbrauch (jährlich)

31,8 kWh

Umwelt

Quecksilberfreie LED-Hintergrundbeleuchtung; Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm

UNSPSC-Code

43211902

UPC-Nummer

Z7Y57AA#ABB: 190781396475; Z7Y57AA#A2N: 190781396550; Z7Y57AA#ABT:
190781396512; Z7Y57AA#ABU: 190781396482; Z7Y57AA#ABV: 190781396536;
Z7Y57AA#ABY: 190781396505; Z7Y57AA#ACQ: 190781396529; Z7Y57AA#UUG:
190781396543; Z7Y57AA#UUZ: 190781396499

Warenzeichen

Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Zertifizierungen und Compliance

CE; ICES; VCCI; FCC; C-Tick; CB; TÜV-GS; ISO-9241-307; cTUVus; TÜV LBL; CCC; CEL;
BSMI; KCC; MEPS (Australien); E-Standby; PSB; ISC; Microsoft WHQL-Zertifizierung
(Windows 10, Windows 8.1 und Windows 7); SmartWay Transport Partnership – nur
Nordamerika

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 HP Inc. Änderungen vorbehalten. Für HP Produkte und Dienste gelten ausschließlich die Bestimmungen in der Gewährleistungserklärung des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung.