

HP Inc.
(OMEN X 27)



Energy Label Product Fiche (as per EC 1062/2010)
Energieverbrauchskennzeichnung (nach EC 1062/2010)
Ficha de etiqueta energética de producto (según EC 1062/2010)
Étiquette énergétique du produit (conformément à la norme EC 1062/2010)
Scheda prodotto consumo energetico (in conformità a CE 1062/2010)
Energieverbruiksaanduiding (volgens EC 1062/2010)
Etykieta z informacją o zużyciu energii (zgodnie z rozporządzeniem UE 1062/2010)
Ficha de Informação do Rótulo Energético (em conformidade com o Regulamento Delegado (UE) N.º 1062/2010 da Comissão Europeia)
Маркировка энергоэффективности и справочный листок технических данных (в соответствии с требованиями Директивы ЕС 1062/2010)
Маркування енергоефективності продукту (відповідно до ЕС 1062/2010)

Energy efficiency class Clase de eficiencia energética Classe di efficienza energetica Klasa sprawności energetycznej Класс энергоэффективности	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Classe de eficiência energética Клас енергоефективності	C
Visible screen size (diagonal) Tamaño de pantalla visible (diagonal) Dimensione dello schermo visibile (diagonale) Użyteczna przekątna ekranu Размер видимой зоны экрана (по диагонали)	Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm Taille d'écran visible (diagonale) Zichtbare schermgrootte (diagonaal) Diagonal visível do ecrã Розмір видимої зони екрана (по діагоналі)	68,5 cm 27 inches
On-mode average power consumption Consumo medio de energía en modo activado Consumo di energia media in modalità acceso Średnie zużycie energii w stanie włączonym Среднее энергопотребление во включенном состоянии	Durchschnittliche Leistungsaufnahme im On-Modus in Watt Consommation énergétique moyenne en mode Marche Gemiddeld energieverbruik in ingeschakelde stand Consumo médio de energia no estado ativo Середнє енергоспоживання в увімкненому стані	45 W
Annual energy consumption* Consumo de energía anual* Consumo di energia annuo* Roczne zużycie energii* Годовое энергопотребление*	Jahresenergieverbrauch in kWh* Consommation énergétique annuelle* Energieverbruik per jaar* Consumo de energia anual* Річне енергоспоживання*	66 kWh
Standby power consumption Consumo de energía en modo de espera Consumo di energia in modalità standby Zużycie energii w stanie gotowości Энергопотребление в режиме ожидания	Leistungsaufnahme im Standby-Modus in Watt Consommation énergétique en mode Veille Energieverbruik in stand-bystand Consumo de energia no modo de espera Енергоспоживання в режимі очікування	0,45 W
Off-mode power consumption Consumo de energía en modo desactivado Consumo di energia in modalità spento Zużycie energii w stanie wyłączonym Энергопотребление в выключенном состоянии	Leistungsaufnahme im Off-Modus in Watt Consommation énergétique en mode Arrêt Energieverbruik in uitgeschakelde stand Consumo de energia no estado inativo Енергоспоживання у вимкненому стані	0,29 W
Screen resolution Resolución de pantalla Risoluzione dello schermo Rozdzielczość ekranu Разрешение экрана	Bildschirmauflösung (in Pixel) Résolution de l'écran Schermresolutie Resolução do ecrã Роздільна здатність екрана	2560 (W) x 1440 (H)

- * Energy consumption XXX kWh per year, based on the power consumption of the unit operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the unit is used.
- * Stromverbrauch XXX kWh pro Jahr, basierend auf dem Stromverbrauch des Geräts bei 4h Betrieb täglich an 365 Tagen im Jahr. Der tatsächliche Stromverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Bildschirms ab.
- * Consumo de energía XXX kWh al año, basado en el consumo de energía de la unidad funcionando 4 horas al día durante 365 días. El consumo de energía real dependerá de cómo se use la unidad.
- * Consommation énergétique de XXX kWh par an, en supposant que l'unité soit en fonctionnement 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation énergétique effective dépend de la façon dont est utilisée l'unité.
- * Consumo di energia di XXX kWh all'anno, in base al consumo di energia dell'unità in funzione 4 ore al giorno per 365 giorni all'anno. L'effettivo consumo di energia dipenderà dall'utilizzo dell'unità.
- * Energieverbruik XXX kWh per jaar, gebaseerd op het energieverbruik van het apparaat wanneer het vier uur per dag gedurende 365 dagen in gebruik is. Het werkelijke energieverbruik hangt af van het gebruik van het apparaat.
- * Zużycie energii XXX kWh rocznie w przypadku urządzenia eksploatowanego przez 4 godziny dziennie, 365 dni w roku. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu eksploatacji urządzenia.
- * Consumo de energia de XXX kWh por ano, baseado no consumo de energia da unidade em funcionamento durante 4 horas por dia, 365 dias por ano. O consumo de energia efetivo depende do modo como a unidade é utilizada.
- * Энергопотребление XXX кВт·час в год из расчета работы устройства по 4 часа в день в течение 365 дней. Фактическое энергопотребление будет зависеть от режима работы устройства.
- * Енергоспоживання XXX кВт·год на рік, на основі споживання енергії пристроєм при роботі 4 години на день впродовж 365 днів. Реальне енергоспоживання залежатиме від використання пристрою

* 785077 –

© Copyright 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 HP Development Company, L.P.
The information contained herein is subject to change without notice.

B25*

OMEN X 27 Gaming-Monitor, HDR QHD 240 Hz



Schöpfe dein ganzes Potenzial aus mit einem Monitor, der Bilder in einem unglaublich rasanten Tempo liefert. Dieser randlose 240 Hz¹ Monitor bietet dir dank der HDR-Technologie noch nie gesehene Details und Kontraste für ein ganz neues visuelles Spielvergnügen. Er versetzt dich in die Lage, in rasantem Tempo reagieren zu können, blitzschnell das Feuer zu erwidern und so das nächste Level zu erreichen, bevor es deine Gegner schaffen.



Blitzschnelle Aktualisierungsraten

Sei deinem Gegner immer eine Nasenlänge voraus. Eine Reaktionszeit von 1 ms und eine Aktualisierungsrate von 240 Hz¹ bedeutet eine 4 x schnellere Geschwindigkeit im Vergleich zu herkömmlichen 60 Hz Monitoren. Die QHD-Auflösung bietet eine außergewöhnliche Bildqualität mit einer doppelt so hohen Pixeldichte wie FHD-Monitore. Das bedeutet weniger Unschärfe, ein flüssigeres Gameplay und die Möglichkeit, mit einer gestochen scharfen Grafik schneller auf alle Aktionen reagieren zu können.

Kristallklares Spielvergnügen

Gamer verdienen flüssiges Gaming in Kombination mit der brillanten Pixelqualität von HDR Rendering. Mit AMD Radeon FreeSync2™ HDR Technology² erhältst du eine niedrige Latenz, ein breites Spektrum adaptiver Aktualisierungsraten und Low Framerate Compensation.

Beim Spielen geht es um Details, lass dir keins entgehen.

Dieser Monitor mit HDR-Technologie bietet einen Leuchtdichtebereich, der dich lebendige Details und einen naturgetreuen Kontrast zwischen den Farben sehen lässt. Erfreue dich am hellsten Weiß und dunkelsten Schwarz für Details im Spiel, die du noch nie zuvor wahrgenommen hast. Der DCI-Farbraum P3 von 90 %¹ und die tiefe Leuchtdichte lassen dich in eine realistische Welt eintauchen.

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 Kompatibel mit AMD FreeSync™ Technology Grafikkarten.

OMEN X 27 Gaming-Monitor, HDR QHD 240 Hz

Funktionsumfang

DCI-P3-Farbraum

Erlebe die tieferen Farbtöne und genaueren Farben mit einem größeren Farbspektrum als sRGB. DCI-P3 stellt die Farben auf dem Display nahezu naturgetreu dar.

240 Hz Aktualisierungsrate

Reduziere störende Verzögerungen und Ghosting-Effekte mit einer blitzschnellen Aktualisierungsrate von 240 Hz und einer 1080p QHD-Auflösung für ein flüssiges, gestochen scharfes Gameplay.

Konsolenkonnektivität

Über eine breite Palette von Anschlüssen, einschließlich HDMI, 1 DisplayPort und 2 USB, kannst du ganz einfach eine Verbindung zu deinem PC, deiner Spielekonsole und deinen Peripheriegeräten herstellen und Entertainment auf einem Großbildschirm genießen.

AMD® FreeSync™ 2 HDR

Sieh und spüre den Unterschied von flüssigem und reaktionsschnellem HDR Gaming. Durch die Synchronisierung der Aktualisierungsrate mit deiner GPU gehören Bildschirmruckeln, Eingabeverzögerungen und verzerrte Anzeigen der Vergangenheit an.

OMEN Command Center

Mit dem OMEN Command Center übernimmst du die Kontrolle, damit du die Anzeige-, Leistungs- und Beleuchtungseinstellungen ganz nach deinen Bedürfnissen optimieren und anpassen kannst.

HDR-kompatibel

Dank HDR-Kompatibilität werden HDR-Spiele und -Filme auf deinem HDR-Display in lebendigen und leuchtenden Farben und mit stärkerem Kontrast dargestellt. Die genauere Farbdarstellung sorgt für ein lebensechtes Seherlebnis.

Standfuß mit Höhenverstellung

Stelle dir dein Display einfach auf die angenehmste Höhe ein, mit einem Spielraum von 130 mm.

OMEN X 27 Gaming-Monitor, HDR QHD 240 Hz



Anzeigegröße	68,58 cm (27 Zoll)
Farben	Bis zu 16,7 Millionen Farben unterstützt
Größenverhältnis	16:9 ¹
Anzeigegerätetyp	TN mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Punktabstand	0,233 mm
Reaktionszeit	1 ms (mit Overdrive) ¹
Helligkeit	400 cd/m ² ¹
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch; 10000000:1 dynamisch ¹
Sichtwinkel	160° vertikal; 170° horizontal
Empfohlene Auflösung	QHD (2560 x 1440 bei 60 Hz)
Auflösung (maximal)	QHD (2560 x 1440 @ 240Hz)
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 2560 x 1440; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Anzeigefunktionen	Anti-glare; LED backlights; On-screen controls; Plug and Play; Height adjustable; Ambient Lighting; AMD FreeSync™ 2.0 HDR
Typ des Anzeigeneingangs	1 HDMI 2.0 (mit HDCP-Unterstützung); 1 DisplayPort™ 1.4 (mit HDCP-Unterstützung)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ³
Anzeigebewegungswinkel	Neigung: -5° bis +23°
Umgebungsbedingungen	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung ²
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: C; Stromverbrauch im Betrieb: 45 W; Jährlicher Energieverbrauch: 66 kWh; Standby: 0,45 W; Stromverbrauch (im Betrieb): 45 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,29 W
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Farbsteuerung; Beenden; Bildsteuerung; Informationen; Verwaltung; Menü; Ein/Aus; Gaming
Externe E/A-Anschlüsse	1 analoger und digitaler Audioausgang; 2 USB 3.0
Produktabmessungen	61.36 x 10.04 x 37.36 cm Ohne Standfuß. 61.36 x 27.25 x 53.36 cm With stand Verpackt: 75.6 x 26.8 x 48.2 cm
Gewicht	7,1 kg
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	41 bis 95 °F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Zertifizierungen und Compliance	MEPS (Australien, Neuseeland); BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; UL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC
Stromversorgung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
Garantie	Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre
Lieferumfang	DisplayPort™-Kabel; HDMI-Kabel; USB Type-A-zu-B-Kabel; Monitor
VESA-Montage	Kompatibel mit VESA-Halterung
Herkunftsland	China
Produktnummer	6FN07AA
Bestellinformationen	6FN07AA#ABB: 193808255397; 6FN07AA#A2N: 193808255397; 6FN07AA#ABT: 193808255397; 6FN07AA#ABU: 193808255397; 6FN07AA#ABV: 193808255397; 6FN07AA#ABY: 193808255397; 6FN07AA#ACQ: 193808255397; 6FN07AA#UUG: 193808255397; 6FN07AA#UUZ: 193808255397

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

³ Schloss ist separat erhältlich.