HP Inc. (OMEN by HP 25)



Energy Label Product Fiche (as per EC 1062/2010) Energieverbrauchskennzeichnung (nach EC 1062/2010)

Étiquette énergétique du produit (conformément à la norme EC 1062/2010)

Ficha de etiqueta energética de producto (según EC 1062/2010)

Scheda prodotto consumo energetico (in conformità a CE 1062/2010)

Energieverbruiksaanduiding (volgens EC 1062/2010)

Ficha de Informação do Rótulo Energético (em conformidade com

o Regulamento Delegado (UE) Nº 1062/2010 da Comissão Europeia)

Etykieta z informacją o zużyciu energii (zgodnie z rozporządzeniem UE 1062/2010)

Маркировка энергоэффективности и справочный листок технических данных (в соответствии с требованиями Директивы EC 1062/2010)

| Energy efficiency class | Energieeffizienzklasse | |
|---|---|---------------------|
| Classe d'efficacité énergétique | Clase de eficiencia energética | |
| Classe di efficienza energetica | Energie-efficiëntieklasse | Α |
| Classe de eficiência energética | Klasa sprawności energetycznej | |
| • | Класс энергоэффективности | |
| Visible screen size (diagonal) | Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm | |
| Taille d'écran visible (diagonale) | Tamaño de pantalla visible (diagonal) | 62,23 cm |
| Dimensione dello schermo visibile (diagonale) | Zichtbare schermgrootte (diagonaal) | 24,5 inches |
| Diagonal visível do ecrã | Użyteczna przekątna ekranu | 24,5 11101163 |
| | Размер видимой зоны экрана (по диагонали) | |
| On-mode average power consumption | Durchschnittliche Leistungsaufnahme im On-Modus in Watt | |
| Consommation énergétique moyenne en mode Marche | Consumo de energía promedio en modo activado | 04 144 |
| Consumo di energia media in modalità acceso | Gemiddelde energieverbruik in On-modus | 24 W |
| Consumo, em termos de potência, no estado ativo | Średnie zużycie energii w stanie włączonym | |
| | Среднее энергопотребление во включенном состоянии | |
| Annual energy consumption* | Jahresenergieverbrauch in kWh* | |
| Consommation énergétique annuelle* | Consumo de energía anual* | |
| Consumo di energia annuo* | Energieverbruik per jaar* | 05 1144 |
| Consumo de energia anual* | Roczne zużycie energii* | 35 kWh |
| - | Годовое энергопотребление* | |
| Standby power consumption | Leistungsaufnahme im Standby-Modus in Watt | |
| Consommation énergétique en mode Veille | Consumo de energía en modo de espera | |
| Consumo di energia in modalità standby | Energieverbruik in standbystand | |
| Consumo de energia em estado de vigília | Zużycie energii w stanie gotowości | 0,29W |
| | Энергопотребление в режиме ожидания | |
| Off-mode power consumption | Leistungsaufnahme im Off-Modus in Watt | |
| Consommation énergétique en mode Arrêt | Consumo de energía en modo desactivado | |
| Consumo di energia in modalità spento | Energieverbruik in Off-modus | |
| Consumo de energia em estado de desativação | Zużycie energii w stanie wyłączonym | 0,24W |
| | Энергопотребление в выключенном состоянии | -,= |
| Screen resolution | Bildschirmauflösung (in Pixel) | |
| Résolution de l'écran | Resolución de pantalla | |
| Risoluzione dello schermo | Schermresolutie | 1920 (W) x 1080 (H) |
| Resolução do ecrã | Rozdzielczość ekranu | |
| | Разрешение экрана | |

- * 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 XYZ kWh pro Jahr, basierend auf den Stromverbrauch des Geräts bei 4h Betrieb täglich an 365 Tagen im Jahr. Der tatsächliche Stromverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Bildschirms ab.
- * 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 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.
- * 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.
- * Consumo de energia de XXX kWh por ano, baseado no consumo de energia da unidade em funcionamento durante 4 horas por dia, durante 365 dias. O consumo de energia efetivo depende do modo como a unidade é utilizada.
- * 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.
- * Энергопотребление ХХХ кВт-час в год из расчета работы устройства по 4 часа в день в течение 365 дней. Фактическое энергопотребление будетзависеть от режима работы устройства.



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



OMEN by HP Bildschirm, 25 Zoll



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 Hz und der AMD FreeSync™-Technologie mit flüssigen, klaren Bildern. Jetzt kannst du jeden Sieg in allen Details genießen.



Ein schneller Sieg

• Weiche dem Haken aus. Stehle das Objekt. Achtung Hochspannung! Eine Aktualisierungsrate von 144 Hz: 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.

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.

Funktionsumfang

- 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.
- Freue dich auf brillante Grafiken und gestochen scharfe Bilder mit der unvergleichlichen Qualität dieses beeindruckenden FHD-Displays.
- Genießen Sie den neusten Action-Film oder intensive Spielerlebnisse mit der niedrigen Pixel-Latenz und den blitzschnellen Reaktionszeiten dieses TN-Panels.
- 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.

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.

² Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich. ³ FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn eine Verbindung zum DisplayPort-Anschluss besteht.

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

OMEN by HP Bildschirm, 25 Zoll







| Anzeigegröße | 62,23 cm (24,5 Zoll) | |
|--|--|--|
| Größenverhältnis | 16:9 | |
| Anzeigegerätetyp | TN mit LED-Hintergrundbeleuchtung | |
| Punktabstand | 0,283 mm | |
| Reaktionszeit | 1 ms (grau zu grau) | |
| Helligkeit | 400 cd/m² | |
| Kontrastverhältnis | 1.000:1 statisch; 10.000.000:1 dynamisch | |
| Videoeingangssignal | 2 HDMI 1.4: 1 DisplayPort™ 1.2 | |
| Auflösung | FHD (1920 × 1080 bei 60 Hz) | |
| Scanfrequenz anzeigen (horizontal) | Bis zu 240 kHz | |
| Scanfrequenz anzeigen (vertikal) | Bis zu 144 Hz | |
| Anzeigefunktionen | Entspiegelt; Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; On-Screen-Steuerelemente; Plug-and-Play; Vom Benutzer programmierbar | |
| Physische Sicherheitseinrichtungen | Für Sicherheitsschloss vorbereitet (Schloss separat erhältlich) | |
| Anzeigebewegungswinkel | Neigung: -5° bis +23° | |
| Konnektivität | 3 USB 3.0 (einer Upstream, zwei Downstream); 1 Audioausgang | |
| Umgebungsbedingungen | Quecksilberfreie LED-Hintergrundbeleuchtung; Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm | |
| Stromversorgung und Netzanschluss | Eingangsspannung: 100-240 VAC bei 50-60 Hz; Stromverbrauch: 40 W maximal, 30 W typisch; Standby-Modus: 0,5 W | |
| Energieeffizienz | Sichtbare Bildschirmdiagonale: 62,23 cm (24,5 Zoll); Stromverbrauch im Betrieb: 21,75 W; Jährlicher Energieverbrauch: 31,8 kWh; Bildschirmauflösung: FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz) | |
| Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige | Ein/Aus; OK; Menü; Minus ("-"); Plus ("+"); Helligkeit; Kontrast; Farbsteuerung; Eingangssteuerung; Bildsteuerung; Audio-Steuerung; Verwaltung; Sprache; Informationen | |
| Maße (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) | |
| Zertifizierungen und Compliance | CE; ICES; VCCI; FCC; C-Tick; CB; TÜV-GS; ISO-9241-307; cTUVus; TUV 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 | |
| Produktfarbe | Jack Black | |
| Garantie | Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre | |
| Lieferumfang | Netzteil; Netzkabel; HDMI-Kabel; DisplayPort-Kabel; USB-Kabel; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern) | |
| Bestellinformationen | Z7Y57AA#ABB: 190781396475; Z7Y57AA#A2N: 190781396550; Z7Y57AA#ABT: 190781396512; Z7Y57AA#ABU: 190781396482; Z7Y57AA#ABV: 190781396536; Z7Y57AA#ABV: 190781396505; Z7Y57AA#ACQ: 190781396529; Z7Y57AA#UUG: 190781396543; Z7Y57AA#UUZ: 190781396499 | |



