HP Inc.

(Model HP 27f 4k Display)

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	A
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)	68,47 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	30 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*	44 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	0,26 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	0,21 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	3840 (W) x 2160 (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- B25

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

R192514005591

Datenblatt

HP 27f 4K-Display, 27 Zoll

Erstellen Sie Inhalte in atemberaubender 4K-Klarheit

Ein beeindruckendes 4K[1]-Display, mit dem Sie in naturgetreuer Qualität Unterhaltungsinhalte streamen und erstellen können. Sehen Sie alles mit bis zu 8 Millionen Pixeln an – Ihnen sind keine Grenzen gesetzt. Das anpassbare Design passt sich Ihrem Leben an, während die klaren Farben und das gleichmäßige Bild Ihr Seherlebnis optimieren.

Brillante 4k-Auflösung

Eine atemberaubende 4K[1]-Auflösung und ein integriertes IPS-Panel, das gestochen scharfe, detaillierte Farben und zuverlässige Bilder aus ultraweiten Blickwinkeln liefert[2], machen das Beste aus Ihren ultrahochauflösenden Inhalten. Streaming, Wiedergabe und Erstellung von Inhalten mit bis zu 8 Millionen Pixeln.

Auf Ihre Inhalte abgestimmt

Schönes Design für Ihre Unterhaltung: Micro-Edge-Rahmen, der Ihren sichtbaren Bildschirmbereich maximiert, und ein höhenverstellbares Display, das Sie für eine optimale Sichtbarkeit je nach Bedarf neigen können.

Inhalte ohne Unterbrechungen ansehen

Genießen Sie all Ihre Unterhaltung ohne Unschärfen und Verzerrungen. Dank der AMD FreeSync[3] Technologie werden Ihre Inhalte immer flüssig und unverfälscht dargestellt.

[1] 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich.
[2] Um die maximale Leistungsfähigkeit zu erreichen, sind HDMI 2.0 oder DisplayPort 1.2 erforderlich. HDMI-Kabel ist im Lieferumfang enthalten, DisplayPort-Kabel separat erhältlich.
[3] FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn es mit einem DisplayPort- oder HDMI-Anschluss 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, indem die Aktualisierungsrate eines Bildschirms auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt wird. AMD Radeon Grafikkarte und/oder mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync kompatible APU-Monitore der AMD A-Serie erforderlich. AMD 15.11 Crimson Treiber (oder neuer) zur Unterstützung von FreeSync über HDMI erforderlich. Adaptive Aktualisierungsraten variieren je nach Monitor. Weitere Informationen unter www.amd.com/freesync.

HP 27f 4K-Display, 27 Zoll

Funktionsumfang

Standfuß mit Höhenverstellung
Die Gasdruckfeder ermöglicht auf 100 mm eine gleichmäßige, präzise Höheneinstellung, so dass das Display stets in der bequemsten Position ist, unabhängig davon, wer davor sitzt.

Micro-Edge-Display
Der förmlich unsichtbare Rahmen ermöglicht es, beim direkten Aneinanderstellen mehrerer Monitore ein ultraweites Sichtfeld zu erzeugen.

Aufschließen zu den Besten
Unabhängig vom Blickwinkel – ein HP IPS Monitor liefert stets klare und lebendige Bilder. Die IPS-Technologie gewährleistet Detailtreue und Konsistenz innerhalb des gesamten ultraweiten Betrachtungsspektrums. Genießen Sie das gleiche weiträumige Betrachtungserlebnis wie bei Premium Tablets und mobilen Geräten.

AMD® FreeSync™-Technologie
Sehen und spüren Sie den Unterschied eines flüssigen, reaktionsfähigen Gameplays. Dank der Synchronisierung der Aktualisierungsrate mit Ihrer GPU durch AMD® FreeSync™ gehören Ruckeln, Eingabeverzögerungen und Screen-Tearing der Vergangenheit an.

[4] Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
[5] FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn es mit einem DisplayPort oder HDMI-Anschluss 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, indem die Aktualisierungsrate eines Bildschirms auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt wird. AMD Radeon Grafikkarte und/oder mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync kompatible APU-Bildschirme der AMD A-Serie erforderlich. AMD 15.11 Crimson Treiber (oder neuer) zur Unterstützung von FreeSync über HDMI erforderlich. Adaptive Aktualisierungsraten variieren je nach Monitor. Weitere Informationen unter www.amd.com/freesync.

Datenblatt

HP 27f 4K-Display, 27 Zoll

Anzeigegröße	27 Zoll
Größenverhältnis	16:9 [1]
Anzeigegerätetyp	IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Punktabstand	0,155 mm
Reaktionszeit	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) [1]
Helligkeit	300 cd/m² [1]
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch; 10000000:1 dynamisch [1]
Sichtwinkel	178° horizontal; 178° vertikal
Produktfarbe	Silberner Rahmen, schwarzer Standfuß
Auflösung	4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 800 x 600
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	Bis zu 135 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	Bis zu 60 Hz
Anzeigefunktionen	Entspiegelt; Sprachauswahl; Plug-and-Play; Bedienelemente; Höhenverstellbar
Typ des Anzeigeneingangs	1 DisplayPort™ (mit HDCP-Unterstützung); 2 HDMI 2.0 (mit HDCP-Unterstützung)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss [3]
Anzeigebewegungswinkel	Neigung: -5 bis +16°
Managementsoftware	HP Display Assistant
Umgebungsbedingungen	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm [2]
Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: A; Stromverbrauch im Betrieb: 30 W; Jährlicher Energieverbrauch: 44 kWh; Standby: 0,26 W; Stromverbrauch (im Betrieb): 30 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,21 W
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Helligkeit; Farbsteuerung; Kontrast; Beenden; Bildsteuerung; Informationen; Eingabesteuerung; Sprache; Verwaltung; Menüsteuerung; Energiesteuerung
Produktabmessungen	61,35 x 4,02 x 36,64 cm Ohne Standfuß. 61,36 x 19,36 x 50,13 cm With stand Verpackt: 68,9 x 12,5 x 46,2 cm
Gewicht	4,8 kg; Verpackt: 6,42 kg
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	-20 bis 60 °F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Zertifizierungen und Compliance	BSMI; CB; CCC; CE; China Energy Label (CEL); CSA; CSA-NRTL; EAC; E-Standby; EUP Lot-6; FCC; GEMS; HRN N N0.201; ICES; IS 1121; ISO 9241-307; KC; KCC; RCM; SABS IEC 60950-1; SASO; TÜV Bauart; VCCI; ES7.0; EUP Lot 26; MEPS (HP) UKRAINE; IEC60950:1999; PSBISC
Stromversorgung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
Garantie	Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre
Lieferumfang	Netzkabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; QSP; CD; Monitor; Wechselstrom-Netzkabel
Herkunftsland	Hergestellt in China
Produktnummer	5ZP65AA
Bestellinformationen	5ZP65AA#ABB: 193424931569

[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.

© Copyright 2019 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. ENERGY STAR® und das ENERGY STAR® Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA (U. S. Environmental Protection Agency). EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Den HP Store mit Angeboten von Drittanbietern für Solarenergie-Zubehör finden Sie unter www.hp.com/go/options.

Juni 2019