

HP Inc.

(Model HP 22f Display / 22fw Display)

(Model HP 24f Display / 24fw Display / 24fh Display/24fw Display with Audio)

(Model HP 27f Display / 27fw Display / 27fh Display/27fw Display with Audio)



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 EC 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	HP 22f Display	A
		HP 22fw Display	A
		HP 24f Display	A
		HP 24fw Display	A
		HP 24fh Display	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)	HP 22f Display	54,6 cm
		HP 22fw Display	21,5 inches
		HP 24f Display	60,5 cm
		HP 24fw Display	23,8 inches
		HP 24fh Display	23,8 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	HP 22f Display	18 W
		HP 22fw Display	18 W
		HP 24f Display	19 W
		HP 24fw Display	19 W
		HP 24fh Display	19 W
Annual energy consumption* Consumo de energia 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*	HP 22f Display	27 kWh
		HP 22fw Display	27 kWh
		HP 24f Display	28 kWh
		HP 24fw Display	28 kWh
		HP 24fh Display	28 kWh
Standby power consumption Consumo de energía en modo de espera	Leistungsaufnahme im Standby-Modus in Watt Consommation énergétique en mode Veille	HP 22f Display	0,23 W
		HP 22fw Display	0,23 W
		HP 24f Display	0,23 W
		HP 24fw Display	0,23 W
		HP 24fh Display	0,23 W

Consumo di energia in modalità standby Zużycie energii w stanie gotowości Энергопотребление в режиме ожидания	Energieverbruik in stand-bystand Consumo de energia no modo de espera Энергоспоживання в режимі очікування	HP 24f Display HP 24fw Display 0,23 W HP 24fh Display HP 24fw Display with Audio 0,35 W HP 27f Display HP 27fw Display 0,21 W HP 27fh Display HP 27fw Display with Audio 0,34 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 Энергоспоживання у вимкненому стані	HP 22f Display HP 22fw Display 0,16 W HP 24f Display HP 24fw Display 0,17 W HP 24fh Display HP 24fw Display with Audio 0,29 W HP 27f Display HP 27fw Display 0,17 W HP 27fh Display HP 27fw Display with Audio 0,26 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	1920 (W) x 1080 (H)
<p>* 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.</p> <p>* 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.</p> <p>* 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.</p> <p>* 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.</p> <p>* 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.</p> <p>* 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.</p> <p>* 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.</p> <p>* 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.</p> <p>* 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.</p> <p>* 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</p>		



785077 - B25

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



R192514005403

# HP 27fw Monitor mit Audio



Unfassbar flach. Unwiderstehlich günstig.

Genießen Sie mit diesem ultradünnen Micro-Edge-Display mit ultraweiten Betrachtungswinkeln und integrierten Audiofunktionen die gestochen scharfe Bildqualität, die Sie sich schon immer gewünscht haben. Vom Surfen im Internet bis hin zum Streamen von Unterhaltungsinhalten – mit ihm sehen Sie die Welt mit ganz anderen Augen.



## **Ansprechendes ultradünn Design**

Dieses ultradünne Display aus Aluminium mit mattierter Oberfläche und geschliffenem Kunstharz verleiht Ihrem Zuhause ein modernes Aussehen – ohne, dass Sie dafür einen Premium-Preis zahlen müssen.

## **Ein echtes Erlebnis**

Mit seinem IPS-Panel liefert dieses Micro-Edge-Display mit FHD<sup>1</sup>-Auflösung ultraweite Betrachtungswinkel und gestochen scharfe, klare Bildqualität. Es bietet ein großflächiges Bilderlebnis und ist dadurch perfekt für Dual-Display-Konfigurationen geeignet.

## **Vollständig integrierte Audiofunktion**

Tauchen Sie in phantastische Klangwelten ein ohne Kabelwirrwarr und externe Lautsprecher auf Ihrem Schreibtisch. Die Kombination aus leistungsfähiger integrierter Audiofunktion und FHD-Auflösung für gestochen scharfe Bilder machen dieses Display zum kompletten Entertainment-Paket.

<sup>1</sup> Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

# HP 27fw Monitor mit Audio

---

## Funktionsumfang

### **FHD-Display / 1080p-Display**

Brillante Grafiken und unvergleichliche Anzeigequalität eines herausragenden FHD-Displays.

### **Micro-Edge-Display**

Durch das Micro-Edge-Design wird der Anzeigebereich vergrößert.

### **Aufschließen zu den Besten**

IPS-Technologie sorgt für klare Sicht aus nahezu jedem Betrachtungswinkel. Jeder Platz ist der beste Platz im Haus.

### **Praktisch durchgehendes Display**

Ein praktisch übergangsloses Display maximiert den Anzeigebereich und sorgt für perfekte Unterhaltung.

### **AMD® FreeSync™-Technologie**

Ruckelnde Anzeigen, Input-Lag und Tearing-Effekte gehören längst der Vergangenheit an.

### **Panoramaansicht für alle!**

Ultraweiter 178°-Betrachtungswinkel mit konsistenter Detailtreue und leuchtenden Farben.

### **Kompaktes, schlankes Design**

Ein flaches Design und ein zentraler Anschluss lassen mehr Platz für ein optimiertes Benutzererlebnis.

### **Blendfreies Display**

Genießen Sie gleichzeitig die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display.

### **Modernes Design**

Elegantes Design, das sich nahtlos in ein modernes Zuhause einfügt.

# HP 27fw Monitor mit Audio



<b>Anzeigegröße</b>	68,58 cm (27 Zoll)
<b>Farben</b>	Bis zu 16,7 Millionen unterstützte Farben (durch FRC-Technologie)
<b>Größenverhältnis</b>	16:9 <sup>1</sup>
<b>Anzeigegerätetyp</b>	IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Punktabstand</b>	0,311 mm
<b>Reaktionszeit</b>	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) <sup>1</sup>
<b>Helligkeit</b>	300 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1 statisch; 10000000:1 dynamisch <sup>1</sup>
<b>Sichtwinkel</b>	178° horizontal; 178° vertikal
<b>Produktfarbe</b>	Blizzard White
<b>Unterstützte Auflösungen</b>	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1366 x 768; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
<b>Scanfrequenz anzeigen (horizontal)</b>	Bis zu 86 kHz
<b>Scanfrequenz anzeigen (vertikal)</b>	Bis zu 75 Hz
<b>Anzeigefunktionen</b>	Entspiegelt; Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; On-Screen-Bedienelemente; Plug-and-Play; Benutzerprogrammierbar; AMD FreeSync™
<b>Typ des Anzeigeneingangs</b>	1 VGA-Anschluss; 2 HDMI 1.4
<b>Physische Sicherheitseinrichtungen</b>	Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>3</sup>
<b>Anzeigebewegungswinkel</b>	Neigung: -5 bis +25°
<b>Managementsoftware</b>	HP Display Assistant
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung <sup>2</sup>
<b>Energieeffizienz</b>	Energieeffizienzklasse: A+; Stromverbrauch im Betrieb: 22 W; Jährlicher Energieverbrauch: 32 kWh <sup>5</sup> ; Standby: 0,21 W; Stromverbrauch (im Betrieb): 22 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,17 W
<b>Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige</b>	Helligkeit; Farbsteuerung; Kontrast; Beenden; Bildsteuerung; Informationen; Eingabesteuerung; Sprache; Verwaltung; Menü; Menüsteuerung; OK; Energiesteuerung; QV; Lautstärke -; Lautstärke +
<b>Produktabmessungen</b>	61,18 x 20,44 x 44,93 cm
<b>Gewicht</b>	3,74 kg; Verpackt: 5,55 kg 8,23 lb; Verpackt: 12,23 lb
<b>Temperaturbereich bei Betrieb</b>	5 bis 35 °C
<b>Temperaturbereich bei Betrieb</b>	41 bis 95 °F
<b>Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb</b>	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Zertifizierungen und Compliance</b>	BSMI; CB; CCC; CE; China Energy Label (CEL) Grade 1; CSA-NRTL; EAC; Energy Star; ES7.0; E-Standby; EUP Lot-26; EUP Lot-6; FCC; GEMS; HRN N NO.201; ICES; IEC 60950:1999; IS 1121; ISC; ISO 9241-307; KC/KCC; Licht mit niedrigem Blauanteil; MEPS; Microsoft WHQL-Zertifizierung; PSB; RCM; SABS IEC 60950-1; SASO; TÜV Bauart; VCCI
<b>Stromversorgung</b>	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
<b>Multimedia</b>	Audio-in/Audio-out, 1,5 W-Lautsprecher
<b>Garantie</b>	Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre
<b>Lieferumfang</b>	Wechselstrom-Netzkaabel; Dokumentation; HDMI-Kabel; Netzteil; QSP; CD <sup>4</sup>
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in China
<b>Produktnummer</b>	4TB31AA
<b>Bestellinformationen</b>	#ABB: 193015096875; #ABY: 193015096905; #UUG: 193015096943; #UUZ: 193015096899; #A2N: 193015096950; #ABT: 193015096912; #ACQ: 193015096929; #ABV: 193015096936; #ABU: 193015096882

<sup>1</sup> Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenh Herstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

<sup>2</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>3</sup> Schloss ist separat erhältlich.

<sup>4</sup> Keine CD für Region NA.

