

hp + Windows 10
Actualización gratuita a Windows 10

Workstations de sobremesa

Supera el rendimiento de tu imaginación

Mayo 2016



HP Z240 Small Form Factor (Ref.: J9C01EA)



1.099€

30,52€ / mes

Intel® Core™ i7-6700
(Hasta 4.00 GHz, 8MB Caché, 4 Núcleos)

Intel® C236

8GB DDR4-2133 nECC (2x4GB)

1TB (7200 RPM SATA 3.5G)

9.5mm Slim SuperMulti DVD+/-RW SATA

Integrated Intel I219LM PCIe GbE Controller
(Intel®vPro™ with Intel AMT 11.0) / Lector de Tarjetas SD

Intel® **HD Graphics 530**

8 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 serial port; 2 PS/2;
3 DisplayPort (DP 1.2); 1 entrada de audio;
1 salida de audio; 1 RJ-45; 1 auriculares; 2 micrófono

Fuente de alimentación de 240W 92% de eficiencia

E-Star 5.0 + EPEAT Gold

Windows® 10 Pro 64 downgrade to Windows 7 Pro 64

HP **USB** Slim Keyboard & HP
& HP **USB** 1000dpi Laser Mouse

3 años a domicilio (3-3-3)

HP Z240 Tower Workstation (Ref.: J9C05EA)



1.219€

33,86€ / mes

Intel® Xeon® E3-1245 v5
(8MB Cache, Hasta 3.90 GHz, 4 Núcleos)

Intel® C236

8GB DDR4-2133 nECC (2x4GB)

1TB (7200 RPM SATA 3.5G)

9.5mm Slim SuperMulti DVD+/-RW SATA

Integrated Intel I219LM PCIe GbE Controller
(Intel®vPro™ with Intel AMT 11.0) / Lector de Tarjetas SD

Intel® **HD Graphics 530**

6 USB 3.0; 4 USB 2.0; 2 PS/2; 2 DisplayPort (DP 1.2),
1 DVI-I Single Link; 1 entrada de audio; 1 salida de audio;
1 RJ-45; 1 auriculares; 2 micrófono

Fuente de alimentación de 400W 92% de eficiencia

E-Star 5.0 + EPEAT Gold

Windows® 10 Pro 64 downgrade to Windows 7 Pro 64

HP **USB** Slim Keyboard & HP
& HP **USB** 1000dpi Laser Mouse

HP Z440 Tower Workstation (Ref.: G1X54EA)



1.559€

43,31€ / mes

Intel® Xeon™ Quad-Core E5-1620 v3
(Hasta 3.50 GHz, 10MB de caché, 4 núcleos)

Intel® C612

16GB DDR4-2133 (2x8GB)

1TB (7200 RPM SATA)

9.5mm Slim SuperMulti DVD+/-RW SATA

Conexión de red Intel I218LM PCIe GbE Controller /
Lector de Tarjetas 15-en-1

Sin gráfica integrada

8 USB 3.0; 2 USB 2.0; 2 PS/2; 1 entrada de audio;
1 salida de audio; 1 RJ-45; 1 auriculares; 1 micrófono

Fuente de alimentación de 700W 90% de eficiencia

HP Z640 Tower Workstation (Ref.: G1X55EA)



2.049€

56,92€ / mes

Intel® Xeon™ E5-2620v3
(Hasta 2.4 GHz, 15MB de caché, 6 núcleos)

Intel® C612

16GB DDR4-2133 (2x8GB)

1TB (7200 RPM SATA)

9.5mm Slim SuperMulti DVD+/-RW SATA

Conexión de red Intel I218LM PCIe GbE Controller /
Lector de Tarjetas 15-en-1

Sin gráfica integrada

8 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 IEEE 1394a; 2 PS/2; 1 entrada de audio;
1 salida de audio; 1 RJ-45; 1 auriculares; 1 micrófono

Fuente de alimentación de 925W 90% de eficiencia

PVPs Recomendados I.V.A. NO incluido

Precio en renting

Procesador

Chipset

Memoria RAM

Disco Duro

Dispositivo Óptico

Lan / Lector de tarjetas

Gráficos

Puertos y conectores

Fuente de Alimentación

Conformidad del Rendimiento Energético

Sistema Operativo

Teclado / Ratón

Garantía



PROTEGE TU INVERSIÓN CON HP **CARE PACK**

HP Care Pack de 4 años con asistencia a domicilio (Ref.: U7942E) **PVP 150€ Promoción 95€**

Promociones de mayo en Workstations de sobremesa

¡Tarjetas gráficas a precios increíbles comprando tu Workstation de sobremesa!

AMD FirePro W2100 2GB Graphics (Ref.: J3G91AA)	169€	109€
NVIDIA Quadro K420 2GB Graphics (Ref.: N1T07AA)	167€	119€
NVIDIA Quadro K620 2GB Graphics (Ref.: J3G87AA)	275€	179€
HP NVIDIA Quadro K2000 2GB (Ref.: C2J93AA)	705€	439€

NVIDIA Quadro K1200 4GB Graphics (Ref.: T7T59AA)	375€	369€
NVIDIA Quadro K2200 4GB Graphics (Ref.: J3G88AA)	725€	449€
NVIDIA Quadro M2000 4GB Graphics (Ref.: T7T60AA)	599€	469€
NVIDIA Quadro K4200 4GB Graphics* (Ref.: J3G89AA)	1.389€	859€
NVIDIA Quadro M4000 8GB Graphics (Ref.: M6V52AA)	1.150€	899€

*Si se instala en la Workstation HP Z440 esta gráfica requiere la colocación del kit de ventilador y guía de tarjeta frontal que se vende por separado

¡Promoción destacada del mes!

Llévate un monitor **HP Performance Display Z23n** (Ref.: M2J79A4) con cualquiera de los modelos de Workstation

POR SÓLO 59€ MÁS



*PVP's recomendados IVA no incluido. Precios y Promociones vigentes hasta el 31 de Mayo de 2016. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. (1) Cuota mensual IVA no incluido. El precio indicado está basado en un contrato de arrendamiento a 36 meses, sujeto a aprobación de crédito por parte del arrendador, con un importe mínimo de transacción de 2000 euros. Las cuotas de renting serán pagaderas mediante domiciliación bancaria el primer día de cada mes. Se puede incluir software y hardware de terceros. Las promociones sobre el mismo producto no son acumulables entre sí. Información sólo para Distribuidores. Algunas características, como el asistente de voz Cortana, la escritura a mano y Continuum requieren hardware más avanzado. Consulta windows.com/windows10upgrade. Se muestra el producto previo al lanzamiento, que está sujeto a cambios. Las apps se venden por separado. La imagen muestra una pantalla de Windows 10. Oferta de actualización a Windows 10 para los dispositivos con Windows 7 y Windows 8.1 elegibles (incluidos los que ya tengas) válida durante un año a partir de la fecha de disponibilidad de la actualización a Windows 10. Para obtener más información, visita www.hp.com/go/windows10upgrade.

Workstations de sobremesa

Supera el rendimiento de tu imaginación

Mayo 2016



Consigue la mejor definición con tu Z

Este mes llévate una **HP Workstation Z230 SFF** (Ref.: WM709EA) o **HP Workstation Z230 TW** (Ref.: G1X42EA) con un **monitor HP Z24n** (Ref.: K7B99A4) **GRATIS** ó **monitor HP Z24s** (Ref.: J2W50A4) por sólo **59€** más.

Y si no quieres monitor, puedes obtener un descuento increíble! Consulta con tu mayorista habitual.

PVPs Recomendados
I.V.A. NO incluido

Precio en renting

Procesador

Chipset

Memoria RAM

Disco Duro

Dispositivo Óptico

Lan / Lector de tarjetas

Gráficos

Puertos y conectores

Fuente de Alimentación

Conformidad del Rendimiento Energético

Sistema Operativo

Teclado / Ratón

Garantía

hp Care Pack

HP Z230 Small Form Factor
(Ref.: WM709EA)

1.049€

29,14€ / mes

Intel® Core™ i7-4790
(Hasta 4.00 GHz, 8MB de caché, 4 núcleos)

Intel® C226

4GB DDR3-1600 nECC (1x4GB)

1TB (7200 RPM SATA 3.5G)

HP 16X DVD+/-RW SuperMulti SATA

Conexión de red Intel I217LM Gigabit (estándar) / Lector de tarjetas 14-en 1

Gráficos Intel integrados **HD P4600**

4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 1 serial port; 2 PS/2; 3 DisplayPort (DP 1.2); 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 RJ-45; 1 auriculares; 2 micrófono

Fuente de alimentación de 240W 92% de eficiencia

HP Z230 Tower Workstation
(Ref.: G1X42EA)

1.249€

34,69€ / mes

Intel® Xeon™ Quad-Core E3-1245v3
(Hasta 3.80 GHz, 8MB de caché, 4 núcleos)

Intel® C226

8GB DDR3-1600 ECC (2x4GB)

1TB (7200 RPM SATA 3.5G)

Grabadora DVD SATA Slim SuperMulti ODD

Conexión de red Intel I217LM Gigabit (estándar) / Lector de tarjetas 14-en 1

Gráficos Intel integrados **HD P4600**

4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 2 PS/2; 2 DisplayPort (DP 1.2); 1 DVI-I Single Link; 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 RJ-45; 1 auriculares; 2 micrófono

Fuente de alimentación de 400W 92% de eficiencia

E-Star 5.0 + EPEAT Gold

Windows® 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de **Windows® 8 Pro 64**)

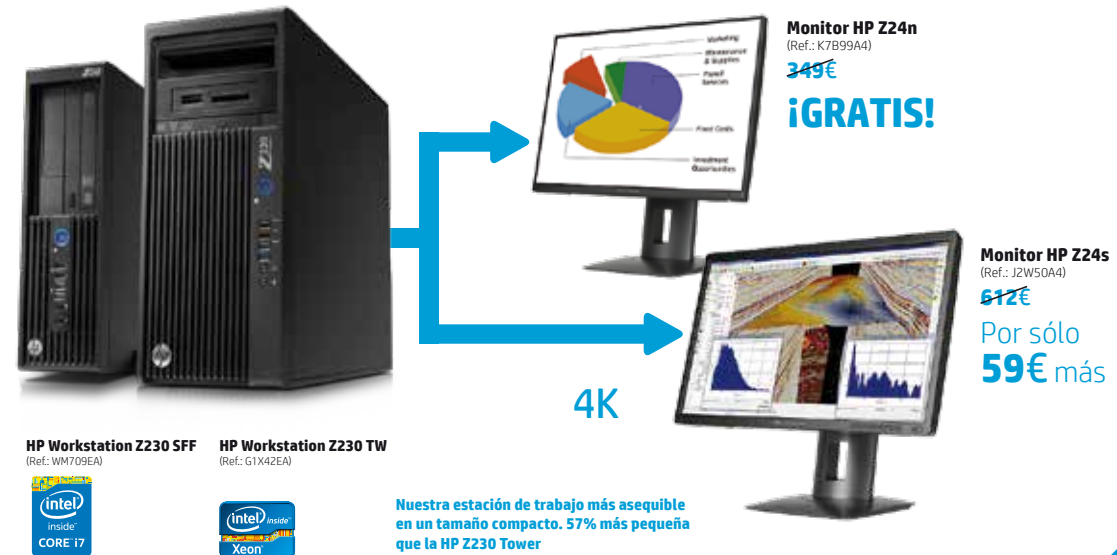
HP **USB** Standard Keyboard
& HP **USB** 1000dpi Laser Mouse

HP **PS2** Standard Keyboard
& HP **USB** 1000dpi Laser Mouse

3 años a domicilio (3-3-3)

HP Care Pack de 4 años con asistencia a domicilio (Ref.: U7942E) **PVP 150€ Promoción 95€**

PROTEGE TU INVERSIÓN CON HP CARE PACK



HP Workstation Z230 SFF
(Ref.: WM709EA)



HP Workstation Z230 TW
(Ref.: G1X42EA)



Nuestra estación de trabajo más asequible en un tamaño compacto. 57% más pequeña que la HP Z230 Tower

Monitor HP Z24n
(Ref.: K7B99A4)

349€

iGRATIS!

Monitor HP Z24s
(Ref.: J2W50A4)

612€

Por sólo **59€** más

*PVP's recomendados IVA no incluido. Precios y Promociones vigentes hasta el 31 de Mayo de 2016. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. (1) Cuota mensual IVA no incluido. El precio indicado está basado en un contrato de arrendamiento a 36 meses, sujeto a aprobación de crédito por parte del arrendador, con un importe mínimo de transacción de 2000 euros. Las cuotas de renting serán pagaderas mediante domiciliación bancaria el primer día de cada mes. Se puede incluir software y hardware de terceros. Las promociones sobre el mismo producto no son acumulables entre sí. Información sólo para Distribuidores. Algunas características, como el asistente de voz Cortana, la escritura a mano y Continuum requieren hardware más avanzado. Consulta windows.com/windows10upgrade. Se muestra el producto previo al lanzamiento, que está sujeto a cambios. Las apps se venden por separado. La imagen muestra una pantalla de Windows 10. Oferta de actualización a Windows 10 para los dispositivos con Windows 7 y Windows 8.1 elegibles (incluidos los que ya tengas) válida durante un año a partir de la fecha de disponibilidad de la actualización a Windows 10. Para obtener más información, visita www.hp.com/go/windows10upgrade.

hp + Windows 10
Actualización gratuita a Windows 10

hp + Windows 10
Actualización gratuita a Windows 10

Workstations portátiles

Potencia en movimiento

Mayo 2016



Workstations Ultrabook™

HP Zbook 14 G2
(Ref.: J8Z79EA)



HP Zbook 15u G3
(Ref.: T7W11EA)



HP ZBook Studio G3
(Ref.: T7W01EA)



HP ZBook Studio G3
(Ref.: T7W05EA)



HP Zbook 15 G3
(Ref.: T7V53EA)



HP Zbook 17 G3
(Ref.: T7V62EA)



PVPs Recomendados
I.V.A. NO incluido

1.499€

1.299 €

2.119€

3.029€

1.799 €

2.039 €

Precio en renting

41.64€ / mes

36,10€ / mes

58,86€ / mes

84,13€ / mes

50,00€ / mes

Pantalla

14" LED HD SVA Anti-Glare
+ 720p HD Webcam

15.6" LED FHD SVA AG
+ 720p HD Webcam

15.6" LED FHD UWVA Anti-Glare
+ 720p HD Webcam

15.6" B-LED UHD UWVA Anti-Glare
+ 720p HD Webcam

15.6" LED FHD UWVA AG
+ 720p HD Webcam

17.3" LED FHD UWVA AG
+ 720p HD Webcam

Procesador

Intel® Core™ i7-5600U
(Hasta 3.2 GHz, 4 MB caché, 2 núcleos)

Intel® Core™ i7-6500U
(Hasta 3.10 GHz, 4MB Cache, 2 núcleos)

Intel® Core™ i7-6700HQ
(Hasta 3.50 GHz, 6 MB caché, 4 núcleos)

Intel® Xeon® E3-1505M
(Hasta 3.70 GHz, 8 MB caché, 4 núcleos)

Intel® Core™ i7-6700HQ
(Hasta 3.50 GHz, 6MB Cache, 4 núcleos)

Intel® Core™ i7-6700HQ
(Hasta 3.50 GHz, 6MB Cache, 4 núcleos)

Chipset

Chipset **integrado** con procesador

Mobile **Intel® CM236**

Mobile **Intel® CM236**

Mobile **Intel® CM236**

Mobile **Intel® CM236**

Memoria RAM

8GB DDR3L SDRAM 1600 MHz 1DIM

8GB 2133 DDR4 1DM

8GB DDR4 2133 MHz 1DIM

16GB DDR4 2133 MHz 1DIM

8GB 2133 DDR4 2DM

8GB 2133 DDR4 2DM

Disco Duro

256GB HP Z Turbo Drive PCIe SSD

1TB 5400 RPM

256GB HP Z Turbo Drive PCIe SSD

512GB HP Z Turbo Drive PCIe SSD

256GB Z TurboDrive

256GB Z TurboDrive

Dispositivo Óptico

AMD FirePro 4150M

AMD FirePro® W4190M
(2 GB dedicated GDDR5)

NVIDIA Quadro **M1000M**
(4GB memoria GDDR5)

NVIDIA Quadro **M1000M**
(4GB memoria GDDR5)

NVIDIA Quadro **M1000M** Graphics
(2GB DDR5)

NVIDIA Quadro M2000M Graphics
(4GB DDR5)

Comunicaciones Inalámbricas

Intel 7265 **802.11 a/b/g/n** + Bluetooth 4.0

Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/
ac (2x2) WiFi + Bluetooth 4.2 Combo Adaptor

Intel **7260** ac 2x2 + Bluetooth 4.0

Intel **8260** ac 2x2 + Bluetooth 4.0

Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/
ac (2x2) WiFi and Bluetooth® 4.2 combo

Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/
ac (2x2) WiFi and Bluetooth® 4.2 combo

Seguridad

Lector de Huellas & TPM 1.2
Embedded Security Chip

Lector de Huellas

Lector de Huellas & TPM 1.2
Embedded Security Chip

Lector de Huellas & TPM 1.2
Embedded Security Chip

Lector de Huellas

Lector de Huellas

Batería

Batería 3 celdas **Long Life** (50 WHr)

Batería 3 celdas **Long Life** (46 WHr)

Batería 4 celdas **Long Life** (64 WHr)

Batería 4 celdas **Long Life** (64 WHr)

Batería 9 celdas **Long Life** (90 WHr)

Batería 6 celdas **Long Life** (96 WHr)

Peso

Desde **1.71 kg** (según configuración)

Desde 1.89 kg (según configuración)

Desde 2 kg (según configuración)

Desde **2 kg** (según configuración)

Desde **2.59 kg** (según configuración)

Desde **3.0 kg** (según configuración)

Sistema Operativo

Windows® 7 Professional 64 (disponible
mediante derechos de actualización de
Windows® 8 Pro 64)

Windows 10® Pro 64 bits downgrade to
Windows 7 Pro

Windows® 10 Pro 64 (disponible
mediante derechos de actualización de
Windows® 7 Pro 64)

Windows® 10 Pro 64 (disponible
mediante derechos de actualización de
Windows® 7 Pro 64)

Windows 10® Pro 64 bits downgrade
to Windows 7 Pro

Windows 10® Pro 64 bits downgrade
to Windows 7 Pro

Garantía

3 años recogida y entrega (3-3-0)

3 años recogida y entrega (3-3-0)

3 años recogida y entrega (3-3-0)

3 años recogida y entrega (3-3-0)

3 años recogida y entrega (3-3-0)

3 años recogida y entrega (3-3-0)

PROTEGE TU INVERSIÓN
CON HP **CARE PACK**

HP Care Pack 3 year Next business day Onsite Notebook Only Service (Ref.: U4414E) PVP **110€** Precio Promoción **79€**
HP Care Pack 3 years Accidental Damage Protection Pickup Return (Ref.: U4428E) PVP **171€**

Promociones de mayo en Workstations portátiles

**¡Promoción
destacada
del mes!**



Este mes tu **HP ZBook 14 G2** (Ref.: J8Z79EA)
+ **UltraSlim dócking** (Ref.: D9Y32AA)
+ **HP PerformanceDisplay Z23N** (Ref.: M2J79A4)

POR SÓLO 2.783€ 1.819€
PVPs Recomendados I.V.A. NO incluido

*PVP's recomendados IVA no incluido. Precios y Promociones vigentes hasta el 31 de Mayo de 2016. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. (1) Cuota mensual IVA no incluido. El precio indicado está basado en un contrato de arrendamiento a 36 meses, sujeto a aprobación de crédito por parte del arrendador, con un importe mínimo de transacción de 2000 euros. Las cuotas de renting serán pagaderas mediante domiciliación bancaria el primer día de cada mes. Se puede incluir software y hardware de terceros. Las promociones sobre el mismo producto no son acumulables entre sí. Información sólo para Distribuidores. Algunas características, como el asistente de voz Cortana, la escritura a mano y Continuum requieren hardware más avanzado. Consulta windows.com/windows10upgrade. Se muestra el producto previo al lanzamiento, que está sujeto a cambios. Las apps se venden por separado. La imagen muestra una pantalla de Windows 10. Oferta de actualización a Windows 10 para los dispositivos con Windows 7 y Windows 8.1 elegibles (Incluidos los que ya tengas) válida durante un año a partir de la fecha de disponibilidad de la actualización a Windows 10. Para obtener más información, visita www.hp.com/go/windows10upgrade.

Monitores para Workstations HP

Precisión en color

Mayo 2016



HP Z22n
(Ref.: M2J71A4)

Bordes
Ultra finos



HP Z23n
(Ref.: M2J79A4)

Bordes
Ultra finos



HP Z24n
(Ref.: K7B99A4)

Bordes
Ultra finos



HP Z24s
(Ref.: J2W50A4)

4K

Por **59€** si lo compras
junto a una Z230 SFF ó
Z230 Torre (WN709EA ó G1X42EA)



HP Z27n
(Ref.: K7C09A4)

Bordes
Ultra finos



HP Z30i
(Ref.: D7P94A4)



Monitores de altas prestaciones para diseño gráfico

Promociones mayo

PVPs Recomendados
I.V.A. NO incluido

Precio en renting

Tamaño de pantalla

Resolución

Ratio Contraste

Brillo

Angulo de visión (H / V)

Entrada analógica/digital

Ergonomía

Índice de respuesta

Tamaño del píxel

Garantía

209€

5,81€ / mes

21.5" IPS w/LED panorámico

1920 x 1080 @ 60 Hz

1000:1 Static; 5,000,000:1 Dynamic (DCR)

250 nits

178° / 178°

VGA, DisplayPort 1.2 (1.1 compatible), HDMI 1.4; HDCP support on DisplayPort and HDMI, USB 2.0 Hub (1 upstream, 2 downstream)

Inclinación, giro, regulación en altura, rotación de 90° para visualización horizontal ó vertical

7 ms

0.24795 mm

3 años de garantía

219€

6,09€ / mes

23" IPS w/LED panorámico

1920 x 1080 @ 60 Hz

1000:1 Static; 5,000,000:1 Dynamic (DCR)

250 nits

178° / 178°

VGA, DisplayPort 1.2 (1.1 compatible), HDMI 1.4; HDCP support on DisplayPort and HDMI, USB 2.0 Hub (1 upstream, 2 downstream)

Inclinación, giro, regulación en altura, rotación de 90° para visualización horizontal ó vertical

7 ms

0.24795 mm

3 años de garantía

349€

9,69€ / mes

24-inch IPS w/LED backlight

1920 x 1200 @ 60 Hz 16:10

1000:1 Static; 5,000,000:1 Dynamic (DCR)

300 nits

178° / 178°

1 DisplayPort 1.2 entrada, 1 DisplayPort 1.2 salida, 1 mini DisplayPort entrada, 1 DVI-Dual Link, 1 MHL 2.0/HDMI 1.4; HDCP support on all inputs, 4 USB 3.0 (1 upstream, 4 downstream (one fast charging))

Inclinación, giro, regulación en altura, rotación de 90° para visualización horizontal ó vertical

14 ms typical (G-to-G);
8ms with scalar overdrive

0.270 mm

3 años de garantía

612€

17,00€ / mes

23.8" IPS w/LED panorámico

3840 x 2160 @ 60 Hz (30Hz max for HDMI)

1000:1 Static; 5,000,000:1 Dynamic (DCR)

300 nits

178° / 178°

HDMI 1.4, VGA, MHL 2.0/HDMI 1.4, DisplayPort 1.2 (1.1 compatible), Mini-DisplayPort; HDCP support on all inputs, USB 3.0 Hub (4 downstream)

Inclinación, giro, regulación en altura, rotación de 90° para visualización horizontal ó vertical

14 ms

0.137 mm

3 años de garantía

599€

16,64€ / mes

27-inch IPS w/LED backlight

2560 x 1440 @ 60 Hz (QHD)

1000:1 Static; 5,000,000:1 Dynamic (DCR)

350 nits

178° / 178°

1 DisplayPort 1.2 entrada, 1 DisplayPort 1.2 salida, 1 mini DisplayPort entrada, 1 DVI-Dual Link, 1 MHL 2.0/HDMI 1.4; HDCP support on all inputs, 4 USB 3.0 (1 upstream, 4 downstream (one fast charging))

Inclinación, giro, regulación en altura, rotación de 90° para visualización horizontal ó vertical

14 ms typical (G-to-G);
8ms with scalar overdrive

0.2331 mm

3 años de garantía

1.179€

32,75€ / mes

30" IPS Gen 2 panorámico

2560 x 1600 @ 60 Hz

5.000.000:1 Dynamic

350 nits

178° / 178°

VGA, DisplayPort 1.2 (1.1 compatible), DVI-D; HDMI 1.4; HDCP support on DisplayPort, DVI, and HDMI, USB 3.0 Hub (1 upstream, 4 downstream)

Inclinación, giro, regulación en altura, rotación de 90° para visualización horizontal ó vertical

8 ms

0.250 mm

3 años de garantía



PROTEGE TU INVERSIÓN CON HP CARE PACK (Ref.: U7934E) PVP: **12€ Promoción 6€**

* No cubre el HP Z30i

Conoce los nuevos HP DreamColor Professional Displays

Hasta **1,07 billones de colores**
con **10 bits de precisión**



HP 27" Z27x DreamColor
(Ref.: D7R00A4)

HP 24" Z24x DreamColor
(Ref.: E9Q82A4)