



Ein Meer an Farben: HP präsentiert seinen leistungsstarken 30-Zoll Monitor und neue Modelle für Businesskunden und Privatanwender

Böblingen, 02. August 2010 – Eine Bildschirmdiagonale von 76,2 cm und mehr als 1 Milliarde Farben: HP hat mit dem HP ZR30w S-IPS Display nun auch einen 30-Zoll Monitor im Portfolio. Die Modelle der z-Serie richten sich vor allem an Branchen, die auf hohe Auflösung, detailgetreue Darstellung und genaue Farbwiedergabe angewiesen sind, wie etwa Grafikdesign, Spielentwicklung, Animation sowie Film und Fernsehen. Mit dem neuen 30-Zoll Hochleistungsmonitor bietet HP seinen Kunden ein Display mit 4.1 Millionen Pixel, das 64-Mal so viele Farben zeigt, wie ein gewöhnlicher LCD-Bildschirm. Den HP ZR30w S-IPS gibt es ab sofort zu einem Preis von 1589 Euro (unverbindliche Preisempfehlung). Darüber hinaus hat HP eine Reihe weiterer neuer Widescreen Monitore im Produktportfolio, die speziell auf die Bedürfnisse mittelständischer Unternehmen aber auch von Privatanwendern zugeschnitten sind.

Gestochen scharfe Darstellung – das HP ZR30W S-IPS Display

Der Bildschirm bietet dem Anwender eine Palette von 1,07 Milliarden Farben und deckt damit das gesamte RGB-Farbspektrum und 99 Prozent der Adobe RGB Palette ab. Für eine gestochen scharfe Darstellung und perfekte Bilder sorgt die Auflösung von 2560 x 1600 Pixel bei einem Seitenverhältnis von 16:10 sowie einem dynamischen Kontrastverhältnis von 1:3000. Das 30-Zoll Display bietet zudem zahlreiche Anschlussmöglichkeiten, wie beispielsweise einen DisplayPort, DVI-D Anschlüsse oder einen Vierfach-USB-Hub. Mit dem in sechs Richtungen verstellbare Fuß lässt er sich bequem an die individuellen Bedürfnisse am Arbeitsplatz einstellen.

Breites LED-Portfolio für Privat- und Business Kunden

Die neuen Monitore HP X20LED, HPX22LED und HP X23LED bieten eine umfangreiche Ausstattung zu einem interessanten Preis-Leistungsverhältnis. Neben der weißen LED-Hintergrundbeleuchtung zeichnen sich die drei Geräte durch kompaktes Design und geringen Stromverbrauch aus. Sie sind in drei Größen verfügbar: Der HP X20LED ist ein 20-Zoll Bildschirm (50,8 cm Bildschirmdiagonale) mit einer Auflösung von 1600 x 900 Pixeln bei 60 Hz. Mit dem HP X22LED und dem HP X23LED bietet HP einen 21.5 und einen 23-Zoll Bildschirm (54,6 cm bzw. 58,4 cm Bildschirmdiagonale), die bei 60 Hz eine Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln bieten. Für Variabilität sorgt der anpassbare Kippwinkel und der entfernbarer Standfuß; damit lassen sich die Monitore bequem auf den Arbeitsplatz einstellen. Das Plug-n-Play Display bietet zudem einen VGA- sowie einen DVI-D-Anschluss. Die Geräte sind ab sofort zu einem Preis ab 149 Euro verfügbar (unverbindliche Preisempfehlung).

LCD-Breitbildmonitore mit optimalem Preis-Leistungsverhältnis

Mit den Displays HP S2031a, HP S2231a und HP S2331a bietet HP formschöne, funktionelle und zugleich preisgünstige LCD-Breitbildmonitore. Die Monitore sind in drei Größen verfügbar. Mit 20-Zoll (50,8 cm Bildschirmdiagonale) ist der HP

Pressekontakt
Eleonore Körner
PR Manager PSG
Tel.: 07031 /14-62 60
E-Mail:
eleonore.koerner@hp.com

Hewlett-Packard GmbH
Herrenberger Str. 140
71034 Böblingen / Germany
www.hp.com/de

HP Presseservice:
Tel.: 089 / 413 01 821
E-Mail:
HPPSGGermany@edelman.com

Edelman GmbH
Landshuter Allee 8
80637 München / Germany
www.edelman.com/de



S2031a der kleinste Monitor der Reihe. Das Gerät verfügt über eine Leuchtdichte von 250 NITS. Zur gleichen Serie gehört auch ein 21.5- und ein 23-Zoll Bildschirm (54,6 cm bzw. 58,4cm Bildschirmdiagonale), die bei einem dynamischen Kontrastverhältnis von 15.000:1 und einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel eine Leuchtdichte von 300 NITS bieten. Die Bildschirme sind ab sofort zu einem Preis ab 139 Euro im Handel erhältlich (unverbindliche Preisempfehlung).

Flaches Display mit tollen Farben: Das HP 2310ei

Der HP 2310ei ist ein hochwertiger, äußerst flacher 23-Zoll Monitor (58,4 cm Bildschirmdiagonale) mit LED-Hintergrundbeleuchtung für anspruchsvolle Kunden. Das extrem dünne Display im 16:9 Format bietet eine Full HD Auflösung mit 1920 x 1080 Pixeln und ein dynamisches Kontrastverhältnis von 8.000.000:1. Ein weiteres Highlight ist das Anti-Glare Display mit HP BrightView. Das HP 2310ei ist seit Anfang Juni zu einem Preis von 249 Euro verfügbar (unverbindliche Preisempfehlung).

Neues Multi-Touch Display

Mit dem 2310ti Multi-Touch LCD-Monitor hat HP einen neuen, extrem flachen 23-Zoll Touchscreen-Monitor für Business-Kunden im Programm. Damit lassen sich beispielsweise Bilder oder Videos ganz einfach und bequem mit dem Finger steuern. Das schlanke Display verfügt über einen verstellbaren Fuß, bei dem sich der Kippwinkel flexibel anpassen lässt. Zudem bietet der Monitor ein integriertes Lautsprechersystem mit ausgezeichneter Klangqualität. Die HP BrightView Technologie sorgt für schärfere Bilder und geringere Reflektion ohne Verlust der Bildschärfe. Der HP 2310ti Multitouch LCD-Monitor ist ab sofort zu einem Preis von 299 Euro (unverbindliche Preisempfehlung) im Handel erhältlich.

Herstellergarantie

HP gewährt auf die Displays 2 Jahre Garantie inklusive Vor-Ort-Service inklusive Arbeitszeit und Teile. Je nach Bedarf können Unternehmen die Gewährleistung mit den HP Care Pack Services auf bis zu fünf Jahre erweitern.

Datentabelle

Produktname	HP ZR30W S-IPS LCD Monitor
Sichtbare Bildschirmdiagonale	30 Zoll (76,20 cm)
Sichtwinkel	178° horizontal; 178° vertikal
Helligkeit	370cd/m ²
Kontrastverhältnis	1000:1 / 3000:1 (dynamisch)
Frequenz	100 kHz horizontal, 60 Hz vertikal
Anzeigefunktion	entspiegelt; antistatisch; Plug-and-Play
Auflösung (einfach)	2560 x 1600 @ 60 Hz Bildverhältnis 16:10 Paneltyp S-IPS (H2-IPS Technologie für geminderten Energieverbrauch)
Input Signal	DisplayPort; DVI-D mit HDCP
Kontrolltasten	Helligkeit; Kontrast; Farbe; Bildsteuerung; Sprache, Informationen
Strom	Internes Netzkabel (mitgeliefert)
Schnittstellen	1 x DVI-D - Digital DVI (24-polig), 1 x DisplayPort - 20-poliger DisplayPort , 1 x USB-Upstream - USB Typ B (4-polig), 4 x USB-Downstream - USB Typ A (4-polig)



Größe (HxBxT)	69,4 x 45,4 x 8,7 cm ohne Standfuß 69,4 x 48,9-58,9 x 27,6 cm mit Standfuß
Energieverbrauch	185 W maximal; 130 W Ausgeschaltet/ im Ruhemodus: < 2 Watt
Flexibilität	Drehbar & neigbar verstellbar Höhe, Pivot, (Rotation), Drehelement Neigung: -5° bis + 35°; Drehwinkel: -45° bis + 45°
Prüfzeichen und Zertifikate	Plug and Play, CE Marking, CSA, TÜV, VCCI, MIC, GS, ISO 13406-2, MIC, FCC, ACA, CISPR, Microsoft® Windows® Certification (Microsoft® Windows® 98, Microsoft® Windows® 2000, Microsoft® Windows® XP Windows® Vista® Premium, Windows® 7
Produktfarbe	schwarz
Garantie	3 Jahre Garantie inklusive Abhol- und Lieferservice, Arbeitszeit und Teile
Gewicht	9kg ohne Standfuß 13kg mit Standfuß

Produktname	HP S2031a LCD-Breitbildmonitor	HP S2231a LCD Breitbildmonitor	HP S2331a LCD Breotbildmonitor
Sichtbare Bildschirm-diagonale	20 Zoll (50,8 cm)	21,5 Zoll (54,6 cm)	23 Zoll (58,42 cm)
Sichtwinkel	170 Grad horizontal 160 Grad vertikal Anti-glare Panel	170 Grad horizontal 160 Grad vertikal Anti-glare Panel	170 Grad horizontal 160 Grad vertikal Anti-glare Panel
Helligkeit	250 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch / 15.000:1 dynamisch	1000:1 statisch / 15.000: 1 dynamisch	1000:1 statisch/ 15.000:1 dynamisch
Frequenz	Horizontal: bis zu 83 Hz Vertikal: bis zu 76 Hz	Horizontal: bis zu 94Hz Vertikal: bis zu 76 Hz	Horizontal: bis zu 94Hz Vertikal: bis zu 76 Hz
Anzeigefunktion	Antistatisch, entspiegelt	entspiegelt	entspiegelt
Auflösung (einfach)	1600 x 900 @ 60 Hz, Bildverhältnis 16:9 HD-Ready	1920 x 1080 @ 60 Hz Bildverhältnis 16:9 Full-HD	1920 x 1080 @ 60 Hz Bildverhältnis 16:9 Full-HD
Input Signal	VGA; DVI-D	VGA; DVI-D	VGA; DVI-D
Kontrolltasten	Helligkeit; Kontrast; Farbe; Bildsteuerung; OSD-Steuerung; Management, Sprache; Informationen; Auf Werkseinstellugnen zurücksetzen; Quellensteuerung; Beenden	Helligkeit; Kontrast; Farbe; Bildsteuerung; OSD-Steuerung; Management, Sprache; Informationen; Auf Werkseinstellugnen zurücksetzen; Quellensteuerung;	Helligkeit; Kontrast; Farbe; Bildsteuerung; OSD-Steuerung; Management, Sprache; Informationen; Auf Werkseinstellugnen zurücksetzen; Quellensteuerung; Beenden



		Beenden	
Strom	Internes Netzkabel (mitgeliefert)	Internes Netzkabel (mitgeliefert)	Internes Netzkabel (mitgeliefert)
Größe (B x H x T)	47,8 x 30,58 x 7,14 cm ohne Standfuß 47,8 x 37,1 x 18,0 cm mit Standfuß	51,76 x 32,51 x 7,0 cm ohne Standfuß 51,76 x 39,61 x 20,0 cm mit Standfuß	54,82 x 34,07 x 5,80 cm ohne Standfuß 54,82 x 40,42 x 20,0 cm mit Standfuß
Energieverbrauch	37 Watt maximal, 35 W typisch	50 W maximal, 38 W typisch	55 W maximal, 50 W typisch
	Ausgeschaltet: <0,5 W / im Ruhemodus: <1 Watt		
Flexibilität	Drehbar & neigbar Wandmontage möglich (VESA kompatibel) mit abnehmbarem Standfuß Kippwinkel/ Neigung -5 bis +15 Grad	Drehbar & neigbar Wandmontage möglich (VESA kompatibel) mit abnehmbarem Standfuß Kippwinkel / Neigung -5 bis +15 Grad	Drehbar & neigbar Wandmontage möglich (VESA kompatibel) mit abnehmbarem Standfuß Kippwinkel / Neigung -5 bis +15 Grad
Schnittstellen	VGA und DVI-D mit HDCP	VGA und DVI-D mit HDCP	VGA und DVI-D mit HDCP
Prüfzeichen und Zertifikate	CB, CE, EMC, TÜV-ISO13406-2, S-Mark, GOST, HRN N NO. 201, SASO, SABS IEC60950-1, ETL, FCC, ENERGY STAR® 5.0, CSA, ICES, NOM, VCCI, eK, MIC, PSB, CCC, BSMI, C-Tick, , Microsoft® Windows® Certification (Microsoft® Windows® XP, Windows® Vista®, and Microsoft® Windows® 7), EPEAT® Silver	CB, CE, TÜV, Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® Vista®, Microsoft® Windows® 7	CB, CE, TÜV, Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® Vista®, Microsoft® Windows® 7
Produktfarbe	Schwarz		
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie inklusive Abhol- und Lieferservice, Arbeitszeit und Teile	2 Jahre Herstellergarantie inklusive Abhol- und Lieferservice, Arbeitszeit und Teile	2 Jahre Herstellergarantie inklusive Abhol- und Lieferservice, Arbeitszeit und Teile
Gewicht	3,85 kg ohne Standfuß 4,1 kg mit Standfuß	4,36 kg ohne Standfuß 4,67 kg mit Standfuß	4,36 kg ohne Standfuß 4,67 kg mit Standfuß



Produktname	HP 2310ei Ultra-Slim WLED Backlit Monitor
Sichtbare Bildschirmdiagonal e	23 Zoll (58,42 cm) HP BrightView-Technologie
Sichtwinkel	170 Grad horizontal/ 160 Grad vertikal
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch/ 8.000.000:1 dynamisch
Frequenz	Horizontal: Bis zu 94Hz Vertikal: bis zu 76 Hz
Auflösung (einfach)	1920 x 1080 Pixel @ 60 Hz Bildverhältnis 16:9 Full HD
Schnittstellen	DisplayPort 1.1, DVI-D (beide mit HDCP)
Input Signal	N/A (kein VGA)
Kontrolltasten	Helligkeit; Kontrast; Farbauswahl, Benutzermodi, Takt, Taktrate, H/V Position, Bildformateinstellung, Schärfe, Overdrive, OSD-Steuer-elemente, Management-Funktionen, Sprachen, Eingangsauswahl, Informationen, Werkseinstellungen wiederherstellen
Strom	Internes Netzteil
Größe (B x H x T)	55,8 x 34,9 x 3,6 cm ohne Standfuß 55,8 x 41,8 x 14,9cm mit Standfuß
Energieverbrauch	Internes Netzteil, 56 W maximal, 47 W typisch Ausgeschaltet/ im Ruhemodus: 2 Watt
Flexibilität	Drehbar & neigbar Kippwinkel/ Neigung -5 bis + 25 Grad
Prüfzeichen und Zertifikate	TCO, ISO 13406-2, CISPR, VCCI, MIC, CSA, ACA, TÜV, CE, FCC, Energy Star 5.0, Microsoft® Windows® 2000, , Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® Vista® Premium, Microsoft® Windows® 7, EPEAT gold
Produktfarbe	schwarz
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie inklusive Abhol- und Lieferservice, Arbeitszeit und Teile
Gewicht	3,2 kg ohne Standfuß 4,3 kg mit Standfuß

Produktname	HP 2310ti Multitouch-LCD-Breitbildmonitor
Besonderheit	Touchscreen LCD-Monitor, Integriertes Lautsprechersystem mit ausgezeichneter Klangqualität
Sichtbare Bildschirmdiagonal e	23 Zoll (58,4 cm) HP BrightView-Technologie Multitouch Panel
Sichtwinkel	160 Grad horizontal 160 Grad vertikal
Helligkeit	275 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch / 40.000:1 dynamisch
Frequenz	Horizontal: Bis zu 94Hz Vertikal: bis zu 76 Hz



Auflösung (einfach)	1920 x 1080 Pixel @ 60Hz Bildverhältnis 16:9 Full-HD
Schnittstellen	Inkl. DisplayPort, DVI-D mit HDCP
Input Signal	VGA; DVI-D
Kontrolltasten	Helligkeit; Kontrast; Farbauswahl, Benutzermodi, Takt, Taktrate, H/V Position, Bildformateinstellung, Schärfe, Overdrive, OSD-Steuer-elemente, Management-Funktionen, Sprachen, Eingangsauswahl, Informationen, Werkseinstellungen wiederherstellen
Strom	Internes Netzteil
Größe (B x H x T)	57,3 x 35,9 x 8,4 cm ohne Standfuß 57,3 x 38,9 x 19,9 cm mit Standfuß
Energieverbrauch	Internes Netzteil, 56 W maximal, 47 W typisch Ausgeschaltet/ im Ruhemodus: 2 Watt
Flexibilität	Drehbar & neigbar Kippwinkel/ Neigung -5 bis + 55 Grad
Prüfzeichen und Zertifikate	CE, ETL, FCC, C-Tick, VCCI, BSMI, CB, TÜV-BAUART, TÜV-S, ISO9241-307, CCC, CEL, CSC, Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® Vista®, Microsoft® Windows® 7
Produktfarbe	schwarz
Garantie	2 Jahre Garantie inklusive Abhol- und Lieferservice, Arbeitszeit und Teile
Gewicht	6,1 kg ohne Standfuß, 8,2 kg mit Standfuß

Über HP

HP, das weltweit größte Technologie-Unternehmen, vereinfacht den Umgang mit Technologie für Privatpersonen und Unternehmen - mit einem Angebot, das die Bereiche Drucken, Personal Computing, Software, Services und IT-Infrastruktur umfasst.

Weitere Informationen zum Unternehmen (NYSE, Nasdaq: HPQ) und zu den Produkten finden Sie unter www.hp.com/de.

Presseinformationen und Bildmaterial finden sich in chronologischer und thematischer Reihenfolge unter www.hp.com/de/presse.

Weitere Informationen für Unternehmenskunden:

Tel.: 0180 / 5 66 57 75
(0,14€/Min. aus dem dt. Festnetz, höchstens
0,42€/Min. aus dt. Mobilfunknetzen)
E-Mail: firmen.kunden@hp.com

Weitere Informationen für Endkunden:

Tel.: 0180 / 5 66 57 75
(0,14€/Min. aus dem dt. Festnetz, höchstens
0,42€/Min. aus dt. Mobilfunknetzen)
E-Mail: privat.kunden@hp.com
Besuchen Sie den HP Store unter
www.hp.com/de/hpshop

Weitere Informationen für Channelpartner:

Tel.: 0180 / 5 92 97 35
(0,14€/Min. aus dem dt. Festnetz, höchstens
0,42€/Min. aus dt. Mobilfunknetzen)
E-Mail: Preferred-Partner-Hotline@hp.com



© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

08/2010