

imagePRESS C10000VP/C8000VP

Producción digital en color excepcional a 100/80 ppm para impresión comercial y corporativa

La prensa digital imagePRESS C10000VP/C8000VP lleva la impresión digital en color a una nueva dimensión: combina calidad, productividad y versatilidad, y ofrece resultados realmente excepcionales a una velocidad de 100/80 páginas por minuto en una gran variedad de aplicaciones.



- Productividad óptima sobre una gran variedad de sustratos de hasta 350 g/m²
- Velocidades de hasta 100/80 ppm incluso en tiradas largas y trabajos con distintos sustratos
- Calidad de color excelente y consistente desde la primera a la última impresión
- Impresiones de colores vivos incluso en sustratos estucados
- Optimización de las características de brillo para ajustarse al brillo del papel
- Registro de alta precisión
- Innovador tóner "Consistently Vivid" (CV)
- Cuatro opciones de controlador de grandes prestaciones
- Opciones de acabado variadas desarrolladas por Canon y otros proveedores
- Tiempo útil excepcional

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Velocidad de impresión (ByN/CL)	Consulte la hoja "Velocidad de impresión"
Volumen mensual recomendado	100,000 a 450,000 hojas para C10000VP (A4) 80,000 a 400,000 hojas para C8000VP (A4)
Volumen mensual máximo	imagePRESS C10000VP: 1,8 millones imagePRESS C8000VP: 1,5 millones
Tolerancia de registro	Tira-retira: 0,5 mm o inferior
Método de impresión	Impresión por haz láser en color
Resolución de impresión	2400 ppp x 2400 ppp, 256 gradaciones
Capacidad de papel	Estándar: 2 bandejas de 1000 hojas (80 g/m ²) Opción: 1 x bandeja de papel lateral de 3.500 hojas (A4 / A3 / SRA3) (depósito de papel POD LITE C1) 1 x depósito de papel POD de 4.000 hojas (2 x 1.000 + 2.000 hojas) (A4 / A3 / SRA3) (depósito de papel POD D1) 1 x depósito de papel POD de 4.000 (2 x 1000 + 2000 hojas) (A4 / A3 / SRA3) (2.º depósito de papel POD D1) 1 x bandeja de 1 <i>banner</i> 10.000 hojas (A4/A3)
Capacidad máxima de entrada de papel	17.400 hojas (A4, 80 g/m ²)
Capacidad máxima de salida de papel	
Tipos de papel compatibles	Bandejas: papel fino, normal, alto gramaje, separatas con pestaña*, transparencias Bandeja de <i>banners</i> : papel fino, normal, de alto gramaje, reciclado, en color, estucado, con textura, <i>bond</i> , membretado Bandeja de papel opcional: papel fino, normal, de alto gramaje, estucado, con textura, transparencias, separatas con pestaña*, en color**, etiquetas**, tarjetas**, <i>bond</i> **, perforado**, membretado**, Vitela** * Requiere el complemento de alimentación de separadores. ** Requiere el depósito de papel POD Lite.
Tamaños de papel compatibles	Bandejas de papel 1 y 2: Tamaño estándar: A4, A4R, A3, SRA3, 13 x 19 pulg. (330 x 483 mm) Tamaño libre: 182,0 mm x 182,0 mm a 330,2 mm x 487,7 mm
Gramajes de papel compatibles	Bandeja multitarea: Tamaño libre: 210 x 487,8 mm a 330,2 x 762 mm Bandejas: 60 a 350 g/m ² Bandeja de <i>banners</i> : de 64 a 256 g/m ² Bandeja de papel opcional: 60 a 350 g/m ² Doble cara: 60 a 350 g/m ²

ESPECIFICACIONES GENERALES

Tiempo de calentamiento	Menos de 420 segundos desde el encendido
Tipo de interfaz	USB2.0 Hi-speed Ethernet: 1000BaseT / 100Base-TX / 10Base-T Standard: 2 x USB Host *Sin función de impresión
Protocolos de red	
Velocidad de procesador	1,66 GHz (SOC ARM 1136JF-S 400 MHz, ARM 946 200 MHz)
Memoria	1,5 + 2,0 GB
Unidad de disco duro	Disco duro estándar de 250 GB
Panel de control (EFI / Canon PS / PCL)	Panel de control vertical F1: pantalla táctil en color retroiluminada de 10,4 pulg. (26,4 cm) TFT SVGA LED
Panel de control (PRISMAsync)	Panel de operación A4: pantalla táctil de 15 pulgadas

Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	2.586 mm x 1.152 mm x 1.456 mm
Espacio de instalación (An. x Pr.)	2.586 (An.) x 1.971 (Pr.) mm
Peso	Aprox. 1.200 kg
Entorno de funcionamiento	Temperatura: 20 a 27 °C (50 a 86 °F) Humedad: 15 a 60 % de HR (sin condensación)
Fuente de alimentación	400 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 32 A x 2 *Europa
Consumo eléctrico	Máximo: aprox. 13.000 W En espera: 1.354,4 W Modo de reposo: 153,4 W

Tiempo para pasar a modo de reposo

Niveles de ruido	5 minutos* *El tiempo necesario para pasar al modo de reposo se incrementará con el tiempo para salvaguardar el ciclo de vida del disco duro. Presión sonora En funcionamiento: 84 dB (A) o menos, en espera: 77 dB o menos
-------------------------	--

ESPECIFICACIONES DEL CONTROLADOR DE IMPRESIÓN FIERY

Opcional / Estándar	Opcional
Nombre	imagePRESS Server B5000 (servidor basado en Fiery externo) imagePRESS Server B4000 (servidor basado en Fiery externo)
Lenguajes de descripción de página	Adobe PostScript3, PCL6, PDF1.7, APPE3, EPS, TIFF6, PDF /VT-2, PPML3
Resolución	1.200 ppp x 1.200 ppp, 600 ppp x 600 ppp
Memoria	imagePRESS Server B5000: 8 x 2 GB imagePRESS Server B4000: 2 x 2 GB
Unidad de disco duro	imagePRESS Server B5000: 2,5 TB (1 x SATA de 500 GB para sistema operativo / 2 x RAID SATA de 1 TB para datos) imagePRESS Server B4000: 1 TB (1 x SATA de 1 TB)
Velocidad de procesador	imagePRESS Server B5000: hasta 3,5 GHz (Intel Hex Core Xeon E5-2637 V2) imagePRESS Server B4000: hasta 3,1 GHz (Intel Core i7 4770 3,1 GHz, con Turbo)
Fuentes	138 fuentes Adobe PS, 113 fuentes PCL, 32 códigos de barras
Sistemas operativos compatibles	Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / Server 2003 / 2008 (x86 / x64), Server 2008R2 / 2012 (x64) MacOS 10.7 - 10.10
Interfaz	Ethernet 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T, USB, conector DVI (solo para B5000), conector de 15 patillas DSUB (solo para B4000)
Protocolos de red	TCP/IP, AppleTalk (solo compatibilidad para descargador de fuentes), Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPv6, WSD (compatibilidad mínima para conseguir la certificación WHQL)
Accesorios EFI (opcionales)	Kit de Artes Gráficas "GA Package Premium Edition" (para B4000), Removable HDD Kit

ESPECIFICACIONES DEL CONTROLADOR PRISMASync

Opcional / Estándar	Opcional
Nombre	PRISMAsync iPR C10000VP serie A1
Lenguajes de descripción de página	Postscript L3, PDF 1.7, APPE V3.6, PPML, IPDS (cumple la norma IS/3), PCL/PJL
Resolución	PS/PDF: 600 x 600 ppp o 1200 x 1200 ppp, PCL transaccional: 600 x 600 ppp, IPDS transaccional: 600 x 600 ppp
Memoria	4 x DDR3 de 4 GB
Unidad de disco duro	3 x 2,5 pulg., 500 GB
Velocidad de procesador	Intel Core i7 4770S a 3,1 GHz
Fuentes	139 fuentes Type1 para idiomas latinos Importación de las fuentes PS del usuario a través del editor de ajustes Fuentes asiáticas opcionales de Adobe: Japones: 5 fuentes Chino: 2 fuentes para chino simplificado, 1 fuente para chino tradicional Coreano: 1 fuente

Sistemas operativos compatibles

Sistemas operativos compatibles (controladores de prensa digital): Windows Vista (32/64 bits), 7 (32/64 bits), Server 2003 (32/64 bits), Server 2008 (32/64 bits), Server 2008R2 (64 bits), Server 2012R2, 8 (32/64 bits), MacOS 10.6 (32/64 bits), MacOS 10.7 (32/64 bits), MacOS 10.8 (64 bits), MacOS 10.9 (64 bits)

Interfaz

Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB para archivos a través del panel del operador, DVI para la conexión del panel del operador

Protocolos de red

TCP/IP, LDAP, compatibilidad IPv6, NetBEUI / SMB, IPP, SNMP V3, Job MIB, HTTP, HTTPS, impresión por socket (puerto 9100), LPR / LPD

ESPECIFICACIONES CREO

Opcional / Estándar Nombre

Opcional
iPR CR Server A8000

Lenguajes de descripción de página

Adobe PostScript3, PDF1.7, APPE, EPS, TIFF6, TIFF/IT, JPEG, Creo VPS, PDF/VT-2, PPML, IPDS (compatibilidad con CMOCA) / AFP, JDF1.5 / JMF, XPS

Resolución

1.200 ppp x 1.200 ppp, 600 ppp x 600 ppp

Memoria

4 GB

Unidad de disco duro

4 TB (usuario, imagen): 2 x SATA3 de 1 TB, disco de sistema: 2 x SATA3 de 1 TB

Velocidad de procesador

3,4 Ghz (Intel Core i7)

Fuentes

207 fuentes

Sistemas operativos compatibles

Windows Vista / 7 / 8 / 8.1, Server2003 / 2008 / 2012 (x86 / x64) Mac OS10.6 - 10.10@IntelCPU

Interfaz

Ethernet 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T, USB, conector DSUB de 15 patillas

Protocolos de red

TCP/IP, impresión por socket (puerto 9100), LPR, NetBios / SMB / NFS, Bonjour, HTTP, JDF / JMF

ESPECIFICACIONES DE ESCANEADO

LECTOR DE IMÁGENES DÚPLEX EN COLOR K1

Escáner plano en color opcional y alimentador automático de documentos a doble cara de 300 hojas (escaneo a doble cara de una pasada)

Tipo

Escáner plano en color y alimentador de documentos automático a doble cara y de una pasada.

Tamaños de papel compatibles

A3, A4, A4R, A5, A5R, tamaños libres (An. x Al.): mín.: 139,7 mm x 128 mm, máx.: 432 mm x 304,8 mm

Gramajes de soportes compatibles (ByN/color)

Escaneo a una cara (ByN/color): 38 a 220 g/m² / 64 a 220 g/m²; escaneo a doble cara (ByN/color): 50 a 220 g/m² / 64 a 220 g/m²

Resolución de escaneo

Copia: 600 ppp x 600 ppp
Envío: 600 ppp x 600 ppp / 300 ppp x 300 ppp

Escaneo a doble cara

De 2 caras a 2 caras (automático)

Velocidad de escaneo

Una cara (A4, 300 ppp): (ByN/CL) 120/120 ipm*
A doble cara (A4, 300 ppp): (ByN/CL) 200/140 ipm*
A una cara (A4, 600 ppp): (ByN/CL) 120/70 ipm*
A doble cara (A4, 600 ppp): (ByN/CL) 120 / 70 ppp*
*Con PRISMAsync RIP conectado:
una y dos caras (A4, 600 ppp): (ByN/color) 70/70 ipm

ESPECIFICACIONES DE COPIA

Velocidad de copia (ByN/color)

Hasta 100 ppm (A4), hasta 77 ppm (A4R)
Hasta 80 ppm (A4), hasta 61 ppm (A4R)

Tiempo de salida de la primera copia (ByN/color)

Color: aprox. 7,7 seg.
ByN: aprox. 6,9 seg.

Resolución de copia

Lectura: 600 ppp x 600 ppp
Impresión: 2.400 ppp x 2.400 ppp

OPCIONES DE ALIMENTACIÓN DEL PAPEL Y ACABADO

DEPÓSITO DE PAPEL POD D1

Tamaño del papel: A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 pulg., tamaño libre (182 x 182 mm - 330,2 x 487,7 mm)
gramaje del papel: 60 a 350 g/m²
Capacidad de papel: 4.000 hojas (80 g/m²)
Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 982 mm x 792 mm x 1.095 mm
Peso: aprox. 250 kg
*Incluida unidad de paso

DEPÓSITO DE PAPEL POD D1 SECUNDARIO

Tamaño del papel: A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 pulg., tamaño libre (182 x 182 mm - 330,2 x 487,7 mm)
gramaje del papel: 60 a 350 g/m²
Capacidad de papel: 4.000 hojas (80 g/m²)
Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 811 mm* x 792 mm* x 1.095 mm / 1.793 mm x 792 mm x 1.095 mm**
Peso: aprox. 230 kg / 480 kg**
*Incluida unidad de paso
**Doble

DEPÓSITO DE PAPEL POD LITE C1

Tamaño del papel: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13 x 19 pulg., tamaño libre (139,7 mm x 182 mm x 330,2 mm x 487,7 mm)
Gramaje del papel: 60 a 350 g/m²
Capacidad de papel: 3.500 hojas (80 g/m²) / 4.000 hojas (64 g/m²)
Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 656 mm x 686 mm x 570 mm
Peso: aprox. 68 kg

ACABADORA AN1

Capacidad de bandeja:
Capacidad de la bandeja superior (A): A4 / A4R / A5R 1.000 hojas;
A3 1.000 hojas, SRA3 / 13 x 19 pulg. 1.000 hojas, hoja *banner*
100 hojas (60 g/m²)*
Capacidad de la bandeja inferior (B):
A4 4.000 hojas**, A4R 2.000 hojas,
A3 1.500 hojas, SRA3 1.000 hojas
Gramaje del papel: 60 a 350 g/m²
Posición de grapado: esquina, doble
Capacidad de grapado: A4: 100 hojas,
A3/A4R: 50 hojas
Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 800 mm x 92 mm x 1239 mm
Peso: aprox. 130 kg
*Requiere la bandeja de *banners*
**Modo de apilado de alto volumen

ACABADORA DE GRAPADO EN CABALLETE AN2

Capacidad de bandeja:
Capacidad de la bandeja superior (A): A4 / A4R / A5R 1.000 hojas;
A3 1.000 hojas, SRA3 / 13 x 19 pulg. 1.000 hojas, hoja *banner*
100 hojas (60 g/m²)*
Capacidad de la bandeja inferior (B):
A4 4.000 hojas, A4R 2.000 hojas,
A3 1.500 hojas, SRA3 1.000 hojas
Gramaje del papel: 60 a 350 g/m²
Posición de grapado: esquina, doble
Capacidad de grapado: A4: 100 hojas,
A3/A4R: 50 hojas
Tamaño del papel para cosido de folletos:
A3, A4R, SRA3, 13 x 19 pulg.
Tamaño libre 210 x 279,4 mm - 330,2 x 487,7 mm
Capacidad de grapado del cosido de folletos:
25 hojas (80 g/m²)
Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 800 mm x 792 mm x 1239 mm
Peso: aprox. 180 kg
*Requiere la bandeja de *banners*
**Modo de apilado de alto volumen

GUILLOTINA DE FOLLETOS D1

Requiere la ACABADORA DE GRAPADO EN CABALLETE AN2
 Ancho de guillotinado: 2 - 20 mm
 Grosor de guillotinado: hasta 50 hojas (incluye cubierta)
 Gramajes de papel aceptables: 60 a 300 g/m²
 Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 1.575 mm x 770 mm x 1.040 mm
 Peso: Aprox. 152 kg

GUILLOTINA DE FOLLETOS DE DOS HOJAS A1

Requiere la guillotina de folletos
 Ancho de guillotinado: 2 - 15 mm
 Grosor de guillotinado: hasta 50 hojas (incluye cubierta)
 Gramajes de papel aceptables: 60 a 300 g/m²
 Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 536 mm x 770 mm x 1.040 mm
 Peso: aprox. 145 kg

PERFORADORA BT1/BU1

Requiere la ACABADORA DE FOLLETOS EN CABALLETE AN2 o la ACABADORA AN1
 Tipo de perforación:
 BT1: opción de 2 y 4 agujeros (francés)
 BU1: 4 agujeros (sueco)
 Gramaje de papel aceptable para perforadora: 60-300 g/m²
 Tamaño del papel aceptable para perforado: 2 agujeros: A3, A4, A4R, tamaño libre (182 x 182 a 297 x 432,0 mm) 4 agujeros: A3, A4, tamaño personalizado, tamaño libre (257 x 182 mm a 297 x 432 mm)
 Peso: aprox. 7,7 kg

APILADOR DE GRAN CAPACIDAD H1

Tamaño del papel: A3, A4, A4R, SRA3, 13 x 19 pulg., tamaño libre (139,7 x 182 mm a 330,2 x 487,7 mm)
 Gramaje del papel: 60 a 350 g/m²
 Capacidad de salida
 Bandeja de apilado: 6.000 hojas (80 g/m²) en dos pilas de 3.000 hojas cada una
 Bandeja superior: 200 hojas
 Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 899 mm x 792 mm x 1.141 mm
 Peso: aprox. 120 kg

PERFORADORA PROFESIONAL MULTIFUNCIÓN A1

Requiere la ACABADORA DE GRAPADO EN CABALLETE, la ACABADORA AN1 o el apilador de gran capacidad H1.
 Gramaje de papel aceptable: 75 - 300 g/m² (papel normal), 120 - 300 g/m² (papel tratado)
 Tamaño de papel aceptable:
 Perforado: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3
 Hendido: A4R, SRA4, SRA3
 Herramientas de perforación: Peine de plástico 21 agujeros, bucle doble 23 agujeros (redondos), bucle doble 34 agujeros (redondos), bobina de color 47 agujeros, Velo Bind 12 agujeros, hoja suelta 4 agujeros, hoja suelta 2 agujeros, hoja suelta 4 agujeros, hoja suelta 3 agujeros
 Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 445 mm x 792 mm x 1.040 mm
 Peso: aprox. 102 kg

UNIDAD DE INSERCIÓN DE DOCUMENTOS N1

Número de bandejas: 2 bandejas
 Tamaño del papel: A3, A4, A4R, SRA3, 3 x 19 pulg., tamaño libre (182 x 182 mm a 330,2 x 487,7 mm)
 Gramaje del papel: 60 a 300 g/m²
 Capacidad de papel: 200 hojas x 2 bandejas (80 g/m²)
 Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 336 mm (746 mm, incluida la bandeja) x 793 mm x 1.407 mm
 Peso: 61 kg

UNIDAD DE PLEGADO F1

Plegado en Z: Tamaño del papel: A3, A4R
 Gramaje del papel: 60 a 105 g/m²
 Plegado en C: Tamaño del papel: A4R
 Gramaje del papel: 60 a 105 g/m²
 Plegado en Z múltiple: Tamaño del papel: A4R
 Gramaje del papel: 60 a 105 g/m²
 Plegado doble paralelo: Tamaño del papel: A4R
 Gramaje del papel: 60 a 90 g/m²
 Plegado por la mitad: Tamaño del papel: A4R
 Gramaje del papel: 60 a 105 g/m²
 Capacidad de salida: Plegado en C y en Z múltiple: 40 hojas, doble paralelo: 25 hojas
 Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 336 mm x 793 mm x 1.190 mm
 Peso: aprox. 71 kg

ENCUADERNADORA EN RÚSTICA B1

Tamaño de libro: Ancho: 203 a 297 mm
 Largo: 138 a 216 mm
 Grosor de folleto: hasta 25 mm
 Rango de corte: Superior/inferior: 6,5 a 39,5 mm a cada lado, frontal: 6,5 a 49,5 mm
 Páginas del cuerpo:
 Número de hojas: 10 a 200 hojas (80 g/m²)
 Tamaños: A4, SRA4, Tamaño libre (Ancho: 257 a 320 mm, Largo: 182 a 228,6 mm)
 Gramaje del papel: 60 a 163 g/m²*
 (*106 a 163 g/m²: hasta 10 hojas como inserciones)
 Cubierta:
 Número de hojas: 1 hoja
 Tamaños: A3, SRA3, Tamaño libre (Ancho: 257 a 330,2 mm, Largo: 364,0 a 487,7 mm)
 Gramaje del papel: 91 a 300 g/m²
 Capacidad de bandeja: aprox. 127 mm o un total aprox. de 1.000 hojas de papel
 Dimensiones: 922 x 791 x 1.300 mm
 Peso aprox. 308 kg
 Potencia: 240 V, 3,0 A

Velocidad de impresión (ipm)

Nombre del producto	Tamaño	Peso	Una cara
imagePRESS C10000VP	A4	60 a 220 g/m ² 221 a 350 g/m ²	100,0 ppm 100,0 ppm
	A3	60 a 220 g/m ² 221 a 350 g/m ²	58 ppm 51 ppm
	SRA3	60 a 220 g/m ² 221 a 350 g/m ²	54 ppm 48 ppm
imagePRESS C8000VP	A4	60 a 220 g/m ² 221 a 350 g/m ²	80 ppm 80 ppm
	A3	60 a 220 g/m ² 221 a 350 g/m ²	44 ppm 41 ppm
	SRA3	60 a 220 g/m ² 221 a 350 g/m ²	38 ppm 35 ppm

Canon Inc.
 canon.com

Canon Europe
 canon-europe.com

Spanish edition
 © Canon Europa N.V., 2016

Canon España, S.A.
 Avda. de Europa, 6
 28108 Alcobendas (Madrid)
 Tel.: 91 538 45 00
 Fax: 91 564 01 17
 canon.es

